



بیش از ۲ هزار نفر از موزه عروسک‌ها بازدید کردند

کاری - مدیر موزه عروسک خراسان جنوبی در گفتگو با خبرنگار اوا با بیان اینکه در ۱۴ روز اول سال، بیش از ۲ هزار و ۱۰۰ نفر از موزه عروسک‌های استان بازدید کردند، اضافه کرد افراد براساس علاقه مندی به معماری، هنر و آوازه موزه عروسک‌ها از

شهرهای تهران، شیراز، اصفهان و یزد به یافت سنتی بیرجند آمدند. آینه بسیاری ادامه داد: اقبال گردشگران نوروزی از موزه عروسک‌ها نسبت به سال گذشته پایین تر بود که احتمالاً دلیل آن کزانی، تورم و ماه مبارک رمضان می

باشد. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۳۰۰ عروسک که گنجینه استان است، در موزه عروسک بیرجند در داخل ویترین‌ها چیده شده‌اند، بیان کرد همچنین در این مجموعه بخشی برای آیین و آداب رسوم استان، سالن عروسک‌های تاجمیر، اقوام

ایرانی و بخش مجسمه‌های مشاهیر و نقوش فرش فعال است. مدیر موزه عروسک خراسان جنوبی با بیان اینکه عروسک‌های خراسان جنوبی و عروسک‌های موزه عروسک بیرجند سفیران فرهنگ آداب و رسوم استان هستند خاطر نشان

کرد: همچنین دو گردشگر خارجی از فرانسه و چین دانشجویی، مدیر موزه عروسک خراسان جنوبی اضافه کرد: بسیاری از گردشگران از فروشگاه موزه خرید کردند و امیدواریم بتوانند سفیران معرفی این موزه منحصر به فرد باشند.

نسخه پیچی باران های بهاری برای داروخانه گیاهان دارویی استان

گیاهان دارویی برای ایران زمین و خراسان جنوبی است.

خراسان جنوبی جزو ۵ استان برتر تولید گیاهان دارویی

خراسان جنوبی یکی از مناطق مستعد تولید گیاهان دارویی در کشور است که در منابع



مختلف تعداد گونه های گیاهی آن را بیش از هزار و ۳۰۰ گونه معرفی کرده اند و این استان جزو پنج استان برتر کشور از نظر سطح زیر کشت و تولید گیاهان دارویی است که آن چنان که باید و شاید بهره لازم را از این منبع درآمدی نبرده ایم. این استان سرزمین زیره سبز، گل محمدی، خاکشیر، لویشن، نعنا فلفلی، رزماری، اسطوخدوس، بابونه، ختمی، پنیرک، شیرین بیان، کاسنی، همیشه بهار، سرخارگل، آئونه ورا و گل گلو زبان است که زعفران در صدر آنها قرار دارد. عرصه های تولید گیاهان دارویی در منطقه را می توان به سه بخش عمده تقسیم کرد که بخش نخست، تولید در بسترهای کشاورزی و مزارع تولید گیاهان دارویی بدون احتساب زعفران و گل محمدی است که سالانه از چهار هزار و ۴۰۴ هکتار سطح زیر کشت، بیش از هزار و ۸۱۱ تن گیاهان دارویی به صورت دیم و آبی حاصل می شود. دوم بهره برداری از فرآورده های مرتعی مجاز و خودرو و سوم گیاهان قابل بهره برداری در قالب طرح های بهره برداری و انعقاد قرارداد با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری است.

چینند اسطوخدوس، گل زوفا، گل بوی مادران، کاکاکی و... برشمرد و ادامه داد: امسال به طور حتم رویش این گونه ها دارویی گیاهی را در سطح بیشتری از عرصه های زراعی، مرتعی و باغی خراسان جنوبی شاهد خواهیم بود.

شناسایی ۱۳۰۰ گونه

گیاهی دارویی در خراسان جنوبی

وی به اتمام یک کار تحقیقاتی جدید در زمینه گیاهان دارویی خراسان جنوبی به سفارش سازمان جهاد کشاورزی استان اشاره کرد و گفت: براساس آخرین پژوهشی که در این کار مطالعاتی تحقیقاتی انجام شد حدود هزار و ۳۰۰ گونه گیاه دارویی زراعی، باغی و مرتعی در استان شناسایی و معرفی شد که کاربرد این گونه ها و اسانس ها و عصاره های که از آن به دست می آید برای انسان، دام، دارویی، صنعتی و... است. همچنین براساس آخرین یافته های علمی گیاه مرتعی آنتوزه می تواند به گونه زراعی تبدیل شده و اگر توسعه یابد به طور حتم به لحاظ ارزش اقتصادی یا زعفران برابری می کند. این کارشناس خبره حوزه گیاهان دارویی به وضعیت نامطلوب صادرات آن هم به واسطه تحریم های ناجوانمردانه اشاره و خاطر نشان کرد: همین وضعیت سبب شده تا کشورهای خلیج فارس که نیاز مبرم به اسانس ها، عصارها و... گیاهان دارویی دارند آن هم به واسطه اقلیم خاصشان نیاز خود را از دیگر کشور به ویژه ترکیه تامین کنند. پویان با بیان این که اکنون به واسطه تحریم ها ارزی آوری از صادرات گیاهان دارویی در کشور نداریم افزود: کشور ترکیه نه تنها نیاز کشورهای خلیج فارس بلکه کشورهای انتزاعی دیگر از جمله آمریکا را نیز در زمینه گیاهان دارویی تامین می کند به طوری که سال گذشته حدود ۶۰ تن اسانس نعنای مورد نیاز آمریکا را ترکیه تامین کرد. بنا به گفته کارشناسان گیاهان دارویی تغییر اقلیم، کمبود منابع آبی، خشکسالی، نیاز جهانی به تولیدات گیاهی سالم و ارگانیک از مهمترین مزیت های اقتصاد مبتنی بر تولید، فراوری و صادرات

یکی از محققان و استادان گیاهان دارویی خراسان جنوبی گفته: امسال به واسطه بارندگی های با عافیتی که در استان شاهد بودیم، شاهد رویش اغلب گونه های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی هستیم و اگر این بارندگی ادامه یابد به طور حتم این گونه های گیاهی دانه هم خواهد داد.

باران های با عافیت

و رویش گیاهان دارویی

مهندس پویان، یکی از محققان و استادان گیاهان دارویی خراسان جنوبی در گفت و گو با فارس اظهار کرد: امسال به واسطه بارندگی های با عافیتی که در استان شاهد بودیم اکنون شاهد رویش اغلب گونه های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی هستیم و اگر این بارندگی ادامه یابد به طور حتم این گونه های گیاهی دانه هم خواهد داد. وی وضعیت رویش گیاهان دارویی را در بهار امسال در مقایسه با سال های قبل مطلوب دانست و ادامه داد: اگر بارندگی ها امسال و سال آینده به همین منوال ادامه یابد به طور حتم شاهد بازگشت دوران طلایی گیاهان دارویی در خراسان جنوبی خواهیم بود، چرا که ۲۲ سال استمرار قهر طبیعت سبب شده تا در برخی از سال ها برخی گونه ها گیاهی به هیچ وجه رویشی نداشته باشد.

رویش مینای بیرجندی یا همان مستار

به گفته وی، امسال گونه گیاهی مینای بیرجندی که در اصطلاح محلی به آن مستار می گویند بیش از دیگر گونه های گیاهی شاهد رویش آن خواهیم بود. مسئول مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی که حدود ۳۵ جلد کتاب در زمینه گیاهان دارویی و خواص آن و بیش از ۴۰ مقاله علمی و تحقیقاتی در این رابطه منتشر کرده است، یکی دیگر از گونه های گیاهان دارویی استان که در مناطق مرطوب چشمه ای می روید را مسیجه عنوان کرد که امسال رویش خوبی دارد. مهندس پویان دیگر گونه های گیاهان دارویی که مردم بیشتر آن را می شناسند و به طور معمول آن را می

مرهم فرونشست ها در استان چیست؟

سفره از بین رفته است. روی با بیان اینکه با مدیریت سریع برداشت‌های غیرمجاز و مصوب کردن جاهای غیرمجاز و توسعه طرح‌های آبخیزداری و آبخیزداری می‌توان جوی تکرید فرونشست و ادامه آن را گرفته بیان کرد. استان خراسان جنوبی با مساحت شدن بین دو کویر بزرگ نوبت و مرکزی و همچنین با مساحت ۱۲۰ روزه سیستم و حدود ۲۰ سال خشکسالی در وضعیت حساس تری واقع است. تصرف‌های پائوار شده با شوره‌هایی که برای اجرا و تعادل بخشی آبخیزها به کار می‌رود، باید برداشت‌ها کنترل شود تا در سطح تجدیدشوندگی بتولید با نظایه مصنوعی، منابع آبی زیرزمینی را تجدید و احیا کند.

بازگشت است. تصرف‌های با بیان اینکه مهم ترین و بیشترین ترین روش در این حوزه اجرای طرح‌های آبخیزداری است. تصحیح کرد در استان خراسان جنوبی در هشت سرابان به طور ویژه با پدیده فرونشست زمین مواجهیم که خوشبختانه از اولین شهرستان‌هایی است که اقدامات حوضه آبخیزداری ملی در آن انجام شده است. مدیریت کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: مدیریت منابع آب با اجرای طرح‌های آبخیزداری و مدیریت برداشت سفره‌های زیرزمینی باید به گونه‌ای باشد که از بروز پدیده فرونشست زمین جلوگیری کند و با عملیات شدن و بروز این پدیده جبران بسیار سخت خواهد بود چراکه بافت

گفتوگو با یسنا گفته فرونشست پدیده‌های مصنوعی نیست؛ بلکه واکنش طبیعی سفره به برداشت بی‌رویه از منبع زیرزمینی است. وی ادامه داد: زمانی که نشست زمین ظهور و بروز پیدا کرد عملاً نمی‌شود کار خاصی انجام داد اما در راستای پیشگیری و کاهش سرعت این پدیده یکی از بهترین اقدامات حفاظت از منابع آبی، اصلاح روش‌های آبیاری و تغییر الگوی کشت است. مدیریت کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی بیان کرد: طرح‌های آبخیزداری راهکارهای برای مقابله و جلوگیری از گسترش فرونشست زمین در این منطقه بوده، اما باید گفت پدیده فرونشست راهی بی

کشور. توقف روند رو به رشد صرف و برداشت آب و توجه به آبیاری حیوان‌هاست. علی‌رغم تصرف‌های در

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: راهکار متوقف کردن فرونشست در دست‌های





آبخیزداری و راه طولانی دوری از خشکسالی

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: در سال گذشته با اعتباری بیش از ۹۶ میلیارد تومان، تعداد ۱۱۰ سازه آبخیزداری با حجمی بالغ بر ۴۵۰ هزار متر مکعب در ۲۷ حوزه و ۱۱ شهرستان استان اجرایی شد. برداشت‌های غیرمجاز از آب‌های زیرزمینی، مصرف بی‌رویه آب شرب، تغییرات اقلیمی، گرم شدن زمین و عدم توجه به پوشش گیاهی همگی از جمله دلایل بروز خشکسالی‌های اخیر است. از راهکارهای مهم مقابله با بحران کم‌آبی که توسط دانشمندان مطرح شده است، اختراع فناوری‌ها تکنولوژی‌های جدید جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب

است. این تکنولوژی‌ها، در مناطقی که سفره‌های زیرزمینی در حال خشک شدن است و بارندگی در این مناطق غیر قابل پیش‌بینی است، بسیار مهم است. از جمله این فناوری‌ها، آبخیزداری با پخش سیلاب است که مورد توجه بسیاری از صاحب‌نظران در دنیا واقع شده است. علیرضا نصرآبادی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به مشکل گرد و غبار در خراسان جنوبی که آسیب‌های متعددی را به مردم استان وارد کرده است، اظهار کرد: مساحت کانون‌های فرسایش بادی در خراسان جنوبی در آخرین آمار، به بیش از

دو میلیون و ۱۲۵ هزار هکتار افزایش پیدا کرده است. وی از روند افزایشی فرسایش بادی خبر داد و گفت: این پدیده سالانه میلیاردها تومان به استان خسارت وارد می‌کند که رنگ هشدار محسوب می‌شود. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه ایجاد سازه‌های آبخیزداری، بیان کرد: سال گذشته با اعتبار بیش از ۹۶ میلیارد تومان، تعداد ۱۱۰ سازه آبخیزداری با حجمی بالغ بر ۴۵۰ هزار متر مکعب در ۲۷ حوزه و ۱۱ شهرستان استان اجرایی شد. نصرآبادی با بیان اینکه این سازه‌ها موجب مهار یک میلیون و ۷۰۰ هزار

مترمکعب روئاب در سطحی حدود ۵۱ هزار هکتار شده است، تصریح کرد: همچنین اجرای این سازه‌ها منجر به تغذیه بیش از ۱۷۰ منبع آبی شده که در ۱۴۵ آبادی بر معیشت و درآمد بیش از ۵ هزار خانوار تأثیرگذار بوده است. وی با بیان اینکه در حوزه بیابان در سال ۱۴۰۰ اعتباری حدود ۱۷ میلیارد تومان به پروژه‌های مقابله با بیابان‌زایی اختصاص یافته است، افزود: از محل این اعتبارات عملیات مقابله با بیابان‌زایی در سطح ۹ هزار و ۲۹۴ هکتار اجرایی شده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی بیان کرد: با توجه به بارندگی‌های

فروردین ۱۴۰۲ بالغ بر ۵ میلیون مترمکعب در شهرستان‌های زیرکوه، قاین، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس در سازه‌های آبخیزداری استان آنگیری شده است. وی با بیان اینکه بیشترین آنگیری صورت گرفته بالغ بر ۲ میلیون مترمکعب در شهرستان زیرکوه است، اظهار کرد: کمترین آنگیری با حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب مربوط به شهرستان درمیان است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه در مدت مشابه سال گذشته آنگیری بالغ بر یک میلیون مترمکعب بوده است، تصریح کرد: در استان حدود ۲۳۰۰ سازه آنگیری داریم.

۱۹ ایستگاه تولید نهال در خراسان جنوبی فعال است

انسان باید عملیاتی شود. تصدیق آفرود نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه الان با اجرای این طرح مجدد احیا شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند. گفت: امیدواریم در کل استان بتوانیم به فراسین رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی فرمودند. باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد. دست یابیم. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه آبیاری در جنگل کاری یک سرمایه‌گذاری است، افزود: اگر بتوانیم چند سال این جنگل کاری‌ها را نگه داریم در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب خواهیم بود. به این نحو که از چهار یا پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کند و تسخیر را کاهش می‌دهد. لذا ذخیره و نفوذ آب بیشتر می‌شود.

شهرستان درمیان با مساحت ۵۶۶ هکتار است البته پارک جنگلی قاین با مساحت ۱۱۷ هکتار بزرگترین مرکز تولید نهال می‌تواند محسوب شود ولی سطح کمی از آن در حد یک هکتار برای تولید نهال اختصاص دارد. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه مشارکت مردم استان در زمینه درختکاری خوب است گفت: نحوه مشارکت صاحبان صنایع، کارآفرینان و کارخانه‌ها قابل قبول است اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم. وی تاکید کرد: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و پیلان‌زایی، احیای مراتع، صدور اسناد کاداستری و رفع تناخالات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویت‌هایی است که در

دردمدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد. وی بیان کرد: سال ۱۴۰۱ در اجرای طرح سراسری کاشت یک میلیارد درخت، حدود یک میلیون نهال تولید شد و اسناد پیش‌بینی برای تولید سه میلیون نهال است. همچنین برای سال‌های ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال چهار میلیون نهال برنامه‌ریزی شده است. تصدیق آفرود با اشاره به سهم ۱۶ میلیونی استان در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور گفت: این اقدام با مشارکت خیرین و مردم و با همکاری دستگاه‌های اجرایی استان عملیاتی می‌شود. وی افزود: بزرگترین سطح نهالستان در خراسان جنوبی برای نهالستان

نهالستان جنگلی و بقیه مشترک است علاوه بر این چهار مورد به بخش خصوصی واگذار شده است. وی افزود:



با استقرار ایستگاه‌های تولید بذر و نهال در استان ظرفیت خوبی در جهت اجرایی کردن طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال وجود

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی از فعالیت ۱۹ ایستگاه تولید نهال در این استان خبر داد و گفت:

خراسان جنوبی به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شده است. به گزارش ایرنا، علیرضا نصرآبادی به رسانه‌ها اعلام کرد: از این تعداد سه

فرسایش خاک و مرهمی به نام سازه آبخیزداری؛

زمین تفتیده خراسان جنوبی را مرهمی است؟

اعتبارات فزاینده و سازه‌های آب‌آب را بیشتر در زمین خشک خراسان جنوبی نگاه می‌دارد، مرهمی شده بر زخم ساخت خشکسالی که باید تجدید نظر در سال‌های آینده چه خواهد شد سال‌هاست که استان خراسان جنوبی درگیر خشکسالی است؛ این خشکسالی تمام خاک این سرزمین را فرگرفته و اکنون تمام بخش‌ها از این حوزه متاثر شده‌اند به گزارش ایسنا، همین امر باعث شد تا مسئولان به فکر ماندن آب در خراسان جنوبی باشند و این کار را با تخصیص اعتبارات تبدیل کنند رئیس چهره در سفر سال گذشته خود به خراسان جنوبی بر تشکیل ستاد احیای قنوت تأکید کرد که بلافاصله اولین جلسه ستاد احیای بازسازی و مدیریت قنوت خراسان جنوبی، برگزار و وظایف دستگاهی مشخص شد حال با تخصیص اعتبارات این روند رو به رشد در حال تکمیل است.

فرسایش خاک و مرهمی به نام سازه آبخیزداری

محسن بوسفی، معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی در گفتگو با ایسنا با اشاره به خسارت سبب گفت: استفاده موضوع فرسایش خاک مفلول مله و بیشتر توجهات روی کمبود آب است این در حالی است که فرسایش خاک تقریباً قابل کنترل نیست؛ افزود: بر اساس پژوهش‌های انجام شده سالانه ۱۳ تن در هکتار فرسایش خاک در استان برآورد شده که رقم قابل توجه و نامی است و می‌طلبد که سیاست‌ها و برنامه‌های کنترل فرسایش آبی و بادی خاک با شدت و همت بیشتر دنبال شود معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی گفت: از ۵۷ میلیون هکتار حوزه‌های آبخیز مستعد اجرای عملیات آبخیزداری تاکنون در سلسله حدود یک میلیون هکتار عملیات آبخیزداری انجام شده است، معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی افزود: با اجرای طرح‌های آبخیزداری بیش از ۸ میلیون مترمکعب از سیلاب در سال زراعی جاری مدیریت و

مهار شده و برآورد می‌شود ۳۰ تا ۵۰ درصد روناب‌های استحصال شده در مخازن سازه‌های آبخیزداری به ایوان نفوذ یافته است.

رهاورد یک سفر برای دوری از خشکسالی

کبیر محمدی، مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی سب در گفتگو با ایسنا به اجرای ۲۵۲۶ هکتار آبیاری نوین در استان تا پایان اسفند ماه سال ۱۴۰۱ اشاره و اعتبار هزینه شده برای اجرای این سطح را بالغ بر ۶۴ میلیارد تومان اعلام کرد. مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی بیان کرد: به رای اجرای هر هکتار آبیاری که هکتار حداکثر ۱۹ میلیون تومان و به ازای هر هکتار آبیاری تحت فشار حداکثر ۵۴ میلیون تومان کمک بلاعوض پرداخت می‌شود؛ از تجربه ۳۸ هزار و ۵۷۳ هکتار از راضی کشاورزی به سیستم‌های نوین آبیاری خبر داد و گفت: از ابتدای سال جاری بر اساس اجرای سیستم‌های نوین آبیاری در استان در حال حاضر ۹ هزار و ۲۴۱ هکتار پروژه اجرا است. محمدی گفت: خراسان جنوبی به لحاظ پروژه‌های در حال اجرا و عملکرد کل سامانه‌های نوین آبیاری رتبه دوم را تا پایان اسفندماه ۱۴۰۱ در سطح کشور کسب کرده است؛ سوسی پیل کرد: در سال ۱۴۰۰ از محل منابع مختلف اعتباری اعم از ملی، بنیاد برکت، کمیته انبساط وزارت نفت، حلال احمر، بنیاد علوی و استانی ۹۱۶۷۳۳ میلیون ریال برای مرمت و بازسازی قنوت استان تخصیص پیدا کرده است که منجر به مرمت ۲۵۲ هکتار رشته از قنوت استان به طول ۸۹ کیلومتر شده است. سوسی درباره رهاورد سفر رئیس جمهور برای استان در حوزه قنوت گفت: قبل از سفر استانی

اعتبارات مرمت قنوت در قالب اوراق سه ساله بود که با پیگیری مسئولان استانی و دستور آیت الله رئیسی اعتبارات نقدی نیز تخصیص یافت. محمدی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین مصوبات سفر نخست

ستاد احیای بازسازی و مدیریت قنوت استان در ۲۸ شهریور سال ۱۴۰۰ و بلافاصله بعد از سفر رئیس جمهور به ریاست استاندار و دبیری سازمان جهاد کشاورزی تشکیل شد. محمدی افزود: سه کارگروه از جمله

۵۶۰ میلیون تومان تخصیص پیدا کرده که منجر به شروع مرمت و بازسازی ۸۹ رشته از قنوت استان شده است. محمدی گفت: این طرح‌ها اکنون دارای پوشش فیزیکی ۶۰ درصد بوده و در حال اجرا هستند و



ISNA PHOTO
Ezzat Pashami

انجمن صنفی کارفرمایان مقیمان استان در محل مدیریت شهرستان بیرجند مستقر شده و انجمن صنفی کارفرمایان مقیمان استان با هدف ساماندهی صنوف فعال در بخش کشاورزی با اخذ محور از سوی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در مورخ ۳۰ مهر ۱۴۰۱ تشکیل شد. سوشش بیمه‌ای و افزایش خریب ایمنی در هنگام کار در قنات و ارائه خدمات آموزشی، ارتقای سطح فن آوری، بهره گیری از خدمات متخصصان در شرایط اضطراری و ایجاد بانک اطلاعات از وضعیت قنات‌های استان را از اهداف تشکیل این انجمن عنوان کرد و یادآور شد بسیاری از مشکلات این قنات با تشکیل انجمن قابل پیگیری خواهد بود. اعتبارات مطلوبی برای قرار گرفتن در دستور خشکسالی اختصاص یافته که باید مستقر روزهای بهتر در سال‌های آینده و دوری از خشکسالی بود.

آموزش، فرهنگ‌سازی و مشارکت با مدیریت مدیرکل دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری خراسان جنوبی، کارگروه "بررسی حوادث و بررسی بلاهای طبیعی" با مدیریت مدیرکل مدیریت بحران استانداری و کارگروه "مشیرت قنوت" با مدیریت مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی در این ستاد تصویب شد که دیران این کارگروه‌ها شوهنامه اجرای برنامه خود در حوزه قنوت را تنظیم و به دبیرخانه ارائه کردند و تاکنون در استان سه جلسه ستاد احیای بازسازی و مدیریت قنوت استان برگزار شده است. مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی در خصوص اعتبارات سال ۱۴۰۱ گفت: از ابتدای سال تاکنون ۶۱ میلیارد و پانصد میلیون تومان برای طرح احیای مرمت و بازسازی قنوت استان مصوب و تاکنون مبلغ ۳۲ میلیارد و

رئیس جمهور در بخش کشاورزی مربوط به مرمت و احیای قنوت است که برای این منظور ۲۷۰ میلیارد تومان اعتبار اختصاص یافت، تصریح کرد: از این مبلغ ۱۲۰ میلیارد تومان توسط سازمان برنامه و بودجه کشور، ۱۱۰ میلیارد تومان از محل منابع داخلی وزارت جهاد کشاورزی، ۲۰ میلیارد تومان توسط وزارت نفت و ۲۰ میلیارد تومان توسط استان در سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ تخصیص می‌یابد. سوسی بیان کرد: با گشایش اعتباری برای مرمت و بازسازی قنوت از محل سفر رئیس جمهور، در زمینه مرمت قنوت انجام نه‌نهایت عملیاتی شده و در سال مالی ۱۴۰۰ گشایش خوبی برای مرمت و بازسازی قنوت استان رخ داد. مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی با اشاره به دستور رئیس جمهور برای تشکیل ستاد احیای قنوت در سفر به استان گفت:

جوانه گیاهان دارویی در دل کویر

تغییر اقلیم، کمبود منابع آبی، خشکسالی، نیاز جهانی به تولیدات گیاهی سالم و ارگانیک از مهمترین مزیت‌های اقتصاد مبتنی بر تولید، فرآوری و صادرات گیاهان دارویی برای ایران زمین و خراسان جنوبی است.

خراسان جنوبی جزو ۵ استان برتر

خراسان جنوبی یکی از مناطق مستعد تولید گیاهان دارویی در کشور است که در منابع مختلف تعداد گونه‌های گیاهی آن را بیش از هزار و ۳۰۰ گونه معرفی کرده‌اند و این استان جزو پنج استان برتر کشور از نظر سطح زیرکشت و تولید گیاهان دارویی است که آن چنان‌که باید و شاید بهره لازم را از این منبع درآمدی نبرده ایم.

این استان سرزمین زیره سبز، گل محمدی، خاکشیر، آویشن، نعنا فلفلی، رزماری، اسطوخدوس، بابونه، ختمی، پنیرک، شیرین بیان، کاسنی، همیشه بهار، سرخارگل، آلوئه‌ورا و گل‌گاوزبان است که زعفران در صدر آن‌ها قرار دارد.

عرصه‌های تولید گیاهان دارویی در منطقه را می‌توان به سه بخش عمده تقسیم کرد که بخش نخست، تولید در بیست‌های کشاورزی و مزارع تولید گیاهان دارویی بدون احتساب زعفران و گل محمدی است که سالانه از چهار هزار و ۴۰۴ هکتار سطح زیرکشت، بیش از هزار و ۸۱۱ تن گیاهان دارویی به‌صورت دیم و آبی حاصل می‌شود.

دوم بهره‌برداری از فرآورده‌های مرتعی مجاز و خودرو و سوم گیاهان قابل بهره‌برداری در قالب طرح‌های بهره‌برداری و انعقاد قرارداد با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری است.



به لحاظ ارزش اقتصادی با زعفران برابری می‌کند.

این کارشناس خبره حوزه گیاهان دارویی به وضعیت نامطلوب صادرات آن هم به واسطه تحریم‌های ناجوامردانه اشاره و خاطرنشان کرد: همین وضعیت سبب شده تا کشورهای خلیج فارس که نیاز مبرم به اسانس‌ها، عصاره‌ها و... گیاهان دارویی دارند آن هم به واسطه اقلیم خاص شان نیاز خود را از دیگر کشور به ویژه ترکیه تأمین کنند.

پویان با بیان این‌که اکنون به واسطه تحریم‌ها ارزی آوری از صادرات گیاهان دارویی در کشور نداریم، افزود: کشور ترکیه نه تنها نیاز کشورهای خلیج فارس بلکه کشورهای انتزاعی دیگر از جمله آمریکا را نیز در زمینه گیاهان دارویی تأمین می‌کند به طوری که سال گذشته حدود ۶۰ تن اسانس نعناع مورد نیاز آمریکا را ترکیه تأمین کرد.

بنا به گفته کارشناسان گیاهان دارویی

گیاهان دارویی که مردم بیشتر آن را می‌شناسند و به طور معمول آن را می‌چینند مانند اسطوخدوس، گل زلفا، گل بوی مادرن، کاکائو و... در سطح بیشتری از عرصه‌های زراعی، مرتعی و باغی خراسان جنوبی رشد می‌کند.

وی به اتمام یک کار تحقیقاتی جدید در زمینه گیاهان دارویی خراسان جنوبی به سفارش سازمان جهاد کشاورزی استان اشاره کرد و گفت: براساس آخرین پژوهشی که در این کار مطالعاتی تحقیقاتی انجام شد حدود هزار و ۳۰۰ گونه گیاه دارویی زراعی، باغی و مرتعی در استان شناسایی و معرفی شد که کاربرد این گونه‌ها و اسانس‌ها و عصاره‌هایی که از آن به دست می‌آید برای انسان، دام، دارویی، صنعتی و... است.

ظرفیت اقتصادی آنگوزه

همچنین براساس آخرین یافته‌های علمی گیاه مرتعی آنگوزه می‌تواند به گونه زراعی تبدیل شده و اگر توسعه یابد به طور حتم

امسال به واسطه بارندگی‌های با عافیتی که در استان شاهد بودیم، شاهد رویش اغلب گونه‌های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی هستیم. یکی از محققان و استادان گیاهان دارویی خراسان جنوبی گفت: بارندگی‌های امسال باعث رویش اغلب گونه‌های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی شد و اگر این بارندگی ادامه یابد، گونه‌های گیاهی دانه هم خواهد داد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، وی وضعیت رویش گیاهان دارویی را در بهار امسال در مقایسه با سال‌های قبل مطلوب دانست و گفت: اگر بارندگی‌ها سال آینده به همین منوال ادامه یابد، شاهد بازگشت دوران طلایی گیاهان دارویی در خراسان جنوبی خواهیم بود چرا که ۲۲ سال استمرار قهر طبیعت سبب شده تا در برخی از سال‌ها برخی گونه‌های گیاهی به هیچ وجه رویشی نداشته باشد.

به گفته پویان امسال گونه گیاهی مینای برچندی که در اصطلاح محلی به آن مستار می‌گویند بیش از دیگر گونه‌های گیاهی شاهد رویش آن خواهیم بود.

مسئول مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی که حدود ۳۵ جلد کتاب در زمینه گیاهان دارویی و خواص آن و بیش از ۶۰ مقاله علمی و تحقیقاتی در این رابطه منتشر کرده است، یکی دیگر از گونه‌های گیاهان دارویی استان که در مناطق مرطوب چشمه‌ای می‌روید را مسیحه عنوان کرد که امسال رویش خوبی دارد.

پویان گفت: امسال همچنین گونه‌های

مناقصه عمومی

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی مناقصه با موضوع «احداث تله رسوب گیر به طول ۴۰۰۰۰ متر در منطقه مسجد شکر شهرستان طبس» را برگزار نموده است، علاقه مندان برای شرکت به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی setadiran.ir مراجعه نمایند.

شناسه آگهی: ۱۴۷۶۱۶۲

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
خراسان جنوبی

طوفان شن طبس در تله رسوب گیر

امروز خراسان جنوبی- مودی

فراهم می‌شود.

می‌شود.

به منظور کنترل فرسایش بادی و جلوگیری از خسارات ناشی از طوفان های شن طرح تله رسوب گیر در طبس اجرا شد. مسئول واحد بیابان منابع طبیعی و آبخیزداری طبس از اجرای طرح تله رسوب گیر در این شهرستان خبر داد و گفت: اجرای این طرح به گونه ای است که در کانون های بحران و حاشیه تپه های روان ایجاد می‌شود تا این تله ها مانع حرکت تپه های شنی شوند و به شکلی از فرسایش خاکی جلوگیری کند. علیرضا عظیمی افزود: هدف از اجرای این طرح کنترل فرسایش بادی و کاهش اثر طوفان های شن برای حفاظت از جاده ها، باغ ها و مزرعه روستائیان، عرصه های نهالکاری و مالچ پاشی شده می باشد.

وی اضافه کرد: با اجرای این طرح در برخی نقاط که بافت خاک یا لایه سخت مانع از اجرای طرح زیستی بوده است، پس از گذشت چند سال و رسوب گیری کانال ها و اصلاح بافت خاک، امکان عملیاتی مانند نهالکاری

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر طرح تله رسوب گیر در یکی از روستاهای در معرض خطر که در ۸ کیلومتری طبس قرار دارد انجام می شود، ادامه داد: وجود ماسه بادی در اراضی

وی از ورود شن های روان به خط ریلی یزد- طبس خبر داد و افزود: طی یک سال گذشته در اجرای پروژه مسجد شکر به منظور حفظ و جلوگیری از شن های روان در این خط ریلی



در ۲۴۲ هزار هکتار از این اراضی ماسه پاشی صورت گرفته است.

مسئول واحد بیابان منابع طبیعی و آبخیزداری طبس احداث ۳۶ کیلومتر تله رسوب گیر

کشاورزی مشکلات زیادی را در این روستا ایجاد کرده است که با اتمام اجرای نصب تله رسوب گیر در این منطقه از خسارات طوفان های شن به روستائیان و کشاورزان جلوگیری

مسجد شکر بین دوتپه و ماسه پاشی را یکی دیگر از اقدامات انجام شده جهت جلوگیری از فرسایش بادی در شهرستان عنوان کرد و گفت: در این راستا ۱۰۰ متر کانال در عمق ۱/۵ و عرض یک متر حفر شده و بر روی کانال ها نهال کاری انجام شده است.

عظیمی در مورد اجرای بادشکن غیر زنده گفت: فرسایش بادی یکی از جنبه های بیابان زایی و تخریب اراضی در مناطق خشک است و وقوع وزش بادهای با سرعت زیاد علاوه بر کاهش حاصلخیزی خاک، سبب ایجاد خسارت به تأسیسات مستقر در این مناطق می شود. وی ادامه داد: به منظور جلوگیری از فرسایش بادی اجرای بادشکن غیر زنده از بقایای سرشاخه های درختان و ضایعات چوب های معادن در مسجد شکر اجرا شده است.

وی یکی دیگر از راهکارهای جلوگیری از فرسایش بادی را بادشکن زنده عنوان کرد و افزود: این طرح در جاده گردشگری روستای خسرو شهرستان طبس با کاشت گونه های طبیعی آکاسیا و اوکالیپتوس اجرا شده است.



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی
درباره: خرمی

امروز خراسان جنوبی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۱
شماره: ۵۰۰۰
صفحه: ۴

جدید اعتبار برای بیان زوایای نیاز است؟

بمب‌های خاموش



مدیرکل دفتر امور بیابان‌های خراسان جنوبی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفت: آمایش زیست‌محیطی در سطح ملی تا حد قابل توجهی به گونه‌های بومی و بیابانی کشور توجه شده است. اما در استان خراسان جنوبی، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، مسوولیت منابع آب از سوی عوامل انسانی تشدید شده و همچنین تحت تأثیر تغییر اقلیم در سطح جهانی، بحران آب در استان خراسان جنوبی به حدی رسیده که نیاز به توجه فوری به منابع طبیعی و حفاظت از آنها دارد. در شرایط کنونی، استان خراسان جنوبی با کمبود ۳۰ میلیون مترمکعب آب مواجه است و این کمبود با توجه به تغییرات اقلیمی و کاهش بارش‌ها، روند افزایشی دارد. در این راستا، مدیریت منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی در پی راهکارهای عملیاتی برای احیای و حفاظت از منابع طبیعی است.

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

نمای بیابان در استان خراسان جنوبی

به فضای برای کشاورزی در شرایط گرم‌تری تبدیل شده است. اما در استان خراسان جنوبی، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

پایه آوری ملی

این کارشناسان تأکید کرده‌اند، این حق که نسبت‌های مناسبی از زمین‌های بیابانی و بیابان‌های استان خراسان جنوبی را برای احیای و حفاظت از آنها باید به منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی اختصاص داد. در این راستا، مدیریت منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی در پی راهکارهای عملیاتی برای احیای و حفاظت از منابع طبیعی است.

تجربیات گران بها

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

بیابان‌ها، به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند. در استان خراسان جنوبی، بیابان‌ها به دلیل کمبود منابع طبیعی و کمبود آب، به مناطق آسیب‌پذیر تبدیل شده‌اند.

نمای بیابان در استان خراسان جنوبی

تحلیل موضوعی مطلب:

افزایش ۵ برابری مهار رواناب در خراسان جنوبی



در بارندگی های فروردین بیش از ۵ میلیون مترمکعب رواناب در سازه های آبخیزداری استان استحصال شد. به گزارش خیرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال تاکنون با توجه به بارندگی های صورت گرفته بیش از ۵ میلیون متر مکعب رواناب توسط سازه های آبخیزداری استان در شهرستان های زیرکوه، قاین، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس استحصال شده است. نصرآبادی افزود: در مدت مشابه پارسال بیش از یک میلیون متر مکعب آبیگیری توسط سازه های آبخیزداری استان داشته ایم. وی گفت: بیشترین آبیگیری صورت گرفته حدود ۲ میلیون متر مکعب بوده که مربوط به شهرستان زیرکوه است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: کمترین آبیگیری نیز حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب بوده که مربوط به شهرستان درمیان است. ۲ هزار و ۳۰۰ سازه آبخیزداری در خراسان جنوبی وجود دارد.



درآمد ۳۰ میلیارد تومانی برداشت گیاهان دارویی در خراسان جنوبی

که عمر کوتاهی دارند و برای استفاده از این ثروت باید اعتبار ویژه اختصاص داد. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه برداشت و بهره‌برداری محصولات فرعی جنگل‌ها و مراتع، گیاهان دارویی و صنعتی از جمله انواع گیاهان دارویی مانند آنغوزه شیرین و آویشن در استان ممنوع است، یادآور شد: رویشگاه اصلی آنغوزه متعلق به شرق کشور بوده و در استان‌های کرمان، اصفهان و یزد نیز رویشگاههایی از این محصول وجود دارد.

دارویی را برداشت کرده‌اند که درآمدی ۳۰ میلیارد تومانی برای آنان داشته‌است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه طی سال گذشته موردی از برداشت غیر مجاز گیاهان دارویی در استان گزارش نشده است، تصریح کرد: آنغوزه شیرین طبع، بهترین آنغوزه‌ای است که در سطح دنیا مطرح است و کیفیتی که این آنغوزه شیرین دارد در هیچ نقطه‌ای از دنیا دیده نمی‌شود. نصرآبادی ادامه داد: بیشتر گونه‌های گیاهان دارویی استان درآمدزاست و قابلیت توسعه کشت را دارد؛ گیاهانی

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: طی سال گذشته، برداشت گیاهان دارویی در خراسان جنوبی ۳۰ میلیارد تومان درآمد نصیب بهره برداران کرده است.

علیرضا نصرآبادی، گفت: آنغوزه شیرین و آویشن، گیاهان دارویی خودرو در مراتع استان است که در حدود ۱۰۰ هزار هکتار از مراتع استان (بیشتر در مناطق شهرستان‌های طبعس و بشرویه) می‌روید، وی افزود: سال گذشته حدود هزار خانوار بهره بردار در استان ۲۰ تن از این گیاهان





روزنامه ای برای توسعه استان خراسان جنوبی

گیاهان دارویی

بناگاه خبرنگاران - اسسال به واسطه بارندگی های با علینمی که در استان شاهد بودیم، شاهد رویش اغلب گونه های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی هستیم. یونان، یکی از محققان و استادان گیاهان دارویی خراسان جنوبی گفته: بارندگی های اسسال باعث رویش اغلب گونه های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی شد و اگر این بارندگی ادامه یابد، گونه های گیاهی دانه هم خواهد داد وی وضعیت رویش گیاهان دارویی را در چهار اسسال در مقایسه با سال های قبل مطالب داد و گفت: اگر بارندگی ها سال آینده به همین عنوان ادامه یابد، شاهد بارگشت تورل خنلای گیاهان دارویی در خراسان جنوبی خواهیم بود چرا که ۲۲ سال استمرز قهر ملیعت سبب شده تا در برخی از سال ها برخی گونه ها گیاهی به هیچ وجه رویش نشانده نشند، به گفته یونان اسسال گونه گیاهان مینای برونیزی که در اسسال

محل به آن دستل می گویند نش از دیگر گونه های گیاهی شاهد رویش آن خواهیم بود. مسئول مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی که حدود ۳۵ جلد کتاب در زمینه گیاهان دارویی و خواص آن و بیش از ۲۰ مقاله علمی و تحقیقاتی در این رابطه منتشر کرده است، یکی دیگر از گونه های گیاهان دارویی استان که در مناطق مرطوب چشمه ای می ریزد را مسیجه عنوان کرد که اسسال رویش خوبی دارد. یونان گفته اسسال همچنین گونه های گیاهان دارویی که مردم بیشتر آن را می شناسند و به طور معمول آن را می چینند مانند لعل خاویز، گل زوله گل بوی مادران، کاکالی و... در سطح بیشتری از حوضه های رزن، مرتعی و دانی خراسان جنوبی رشد می کند وی به تمام یک کار تحقیقاتی جدید در زمینه گیاهان دارویی خراسان جنوبی به سفارش سازمان جهاد کشاورزی اسسال اشاره کرد و گفته: براساس آخرین پژوهشی که در این کار مطالعه



کوپر جوانه زد

تحقیقاتی انجام شد. حدود هزار و ۳۰۰ گونه گیاه دارویی رزنی، باغی و مرتعی در استان شناسایی و معرفی شد که کاربرد این گونه ها و اسسال ها و عصاره های که از آن به دست می آید برای اسسال، دام، دارویی، صنعت و... است. همچنین براساس آخرین یافته های علمی کپد مرعی انورز می تواند به گونه رزنی تبدیل شده و اثر توسعه یابد به طور حجم به لحاظ ارزش اقتصادی با زغالون برابری می کند. این کارشناس خبره حوزه گیاهان دارویی به وضعیت نامطلوب صادرات آن هم به واسطه

تخریب های ناخواسته خانه اسساله و خاطر نشان کرد: همین وضعیت سبب شده تا کشورهای خلیج فارس که نیاز بمرم به اسسال ها، عصاره ها و... گیاهان دارویی دارند آن هم به واسطه اقلیم خاصشان نیاز خود را از دیگر کشور به ویژه ترکیه تامین کنند. یونان با بیان این که اکنون به واسطه تخریب ها ارزی اپری از صادرات گیاهان دارویی در کشور نازریه افزود، کشور ترکیه نه تنها نیاز کشورهای خلیج فارس بلکه کشورهای تترنی دیگر از جمله آمریکا را نیز در زمینه گیاهان دارویی تامین می کند به طوری که سال گذشته حدود ۶۰ تن اسسالی متاع سود نیاز آمریکا را ترکیه تامین کرد. ما به گفته کارشناسان گیاهان دارویی تغییر اقلیم، کمبود منابع آبی، خشکسالی، نیاز جهانی به تولیدات گیاهی سالم و ارگانیک از مهمترین مزیت های اقتصاد مستی بر تولید فرآوری و صادرات گیاهان دارویی بوی ایران زمین و خراسان جنوبی است.



روزنامه ای برای توسعه استان خراسان جنوبی



اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی
روابط عمومی

مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی :

۱۱۰ سازه آبخیزداری با حجمی بالغ بر ۴۵۰ هزار متر مکعب اجرایی شد

یازدهم اردیبهشت ماه، مراسم افتتاح ۱۱۰ سازه آبخیزداری در شهرستان خاش استان خراسان جنوبی برگزار شد. این مراسم در محل یکی از سازه‌ها برگزار شد و به ریاست مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی و با حضور معاونان و مدیران این سازمان برگزار گردید. در این مراسم، مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، با اشاره به اهمیت آبخیزداری در توسعه پایدار و حفاظت از منابع آبی، بر لزوم اجرای سازه‌های آبخیزداری در مناطق کوهستانی و نیمه کوهستانی استان تأکید کرد. وی افزود: این سازه‌ها با ایجاد حوضچه‌ها و تالاب‌ها، به جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب باران کمک کرده و از فرسایش خاک و سیلاب جلوگیری می‌کند. همچنین، با اجرای این سازه‌ها، می‌توان به بهبود شرایط آبیاری و افزایش بهره‌وری منابع آبی در مناطق روستایی و عشایری کمک کرد. در ادامه، مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، گزارشی از اقدامات انجام شده در زمینه آبخیزداری در استان ارائه کرد و اعلام کرد: در سال گذشته، بیش از ۱۰۰ سازه آبخیزداری در استان اجرا شده است و در سال جاری، با هدف توسعه و بهبود این سازه‌ها، ۱۱۰ سازه آبخیزداری دیگر در شهرستان خاش اجرا خواهد شد. وی در پایان، از همکاری و مساعدت مسئولان و همکاران در این زمینه تشکر کرد.

در حین این مراسم، مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، با اشاره به اهمیت آبخیزداری در توسعه پایدار و حفاظت از منابع آبی، بر لزوم اجرای سازه‌های آبخیزداری در مناطق کوهستانی و نیمه کوهستانی استان تأکید کرد. وی افزود: این سازه‌ها با ایجاد حوضچه‌ها و تالاب‌ها، به جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب باران کمک کرده و از فرسایش خاک و سیلاب جلوگیری می‌کند. همچنین، با اجرای این سازه‌ها، می‌توان به بهبود شرایط آبیاری و افزایش بهره‌وری منابع آبی در مناطق روستایی و عشایری کمک کرد. در ادامه، مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، گزارشی از اقدامات انجام شده در زمینه آبخیزداری در استان ارائه کرد و اعلام کرد: در سال گذشته، بیش از ۱۰۰ سازه آبخیزداری در استان اجرا شده است و در سال جاری، با هدف توسعه و بهبود این سازه‌ها، ۱۱۰ سازه آبخیزداری دیگر در شهرستان خاش اجرا خواهد شد. وی در پایان، از همکاری و مساعدت مسئولان و همکاران در این زمینه تشکر کرد.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، در این مراسم، گزارشی از اقدامات انجام شده در زمینه آبخیزداری در استان ارائه کرد و اعلام کرد: در سال گذشته، بیش از ۱۰۰ سازه آبخیزداری در استان اجرا شده است و در سال جاری، با هدف توسعه و بهبود این سازه‌ها، ۱۱۰ سازه آبخیزداری دیگر در شهرستان خاش اجرا خواهد شد. وی در پایان، از همکاری و مساعدت مسئولان و همکاران در این زمینه تشکر کرد.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی، در این مراسم، گزارشی از اقدامات انجام شده در زمینه آبخیزداری در استان ارائه کرد و اعلام کرد: در سال گذشته، بیش از ۱۰۰ سازه آبخیزداری در استان اجرا شده است و در سال جاری، با هدف توسعه و بهبود این سازه‌ها، ۱۱۰ سازه آبخیزداری دیگر در شهرستان خاش اجرا خواهد شد. وی در پایان، از همکاری و مساعدت مسئولان و همکاران در این زمینه تشکر کرد.





۱۹ ایستگاه تولید نهال در خراسان جنوبی فعال است

ایرنا - مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی از فعالیت ۱۹ ایستگاه تولید نهال در این استان خبر داد و گفت: خراسان جنوبی به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شده است. علیرضا نصرآبادی اعلام کرد: از این تعداد سه نهالستان جنگلی و بقیه مشترک است علاوه بر این چهار مورد به بخش خصوصی واگذار شده است.



۱۹ ایستگاه تولید نهال در خراسان جنوبی فعال است

به گزارش ایرنا علیرضا نصرآبادی روز یکشنبه به رسانه‌ها اعلام کرد: از این تعداد سه نهالستان جنگلی و بقیه مشترک است علاوه بر این چهار مورد به بخش خصوصی واگذار شده است.

وی افزود: با استقرار ایستگاه‌های تولید بذر و نهال در استان ظرفیت خوبی در جهت اجرایی کردن طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال وجود دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد.

وی بیان کرد: سال ۱۴۰۱ در اجرای طرح سراسری کاشت یک میلیارد درخت، حدود یک میلیون نهال تولید شد و امسال پیش‌بینی برای تولید سه میلیون نهال است همچنین برای سال‌های ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال چهار میلیون نهال برنامه‌ریزی شده است. نصرآبادی با اشاره به سهم ۱۶ میلیونی استان در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور گفت: این اقدام با مشارکت خیرین و مردم و با همکاری دستگاه‌های اجرایی استان عملیاتی می‌شود.

وی افزود: بزرگترین سطح نهالستان در خراسان جنوبی برای نهالستان شهرستان درمیان با مساحت ۵۶۶ هکتار است البته پارک جنگلی قاین با مساحت ۱۱۷ هکتار بزرگترین مرکز تولید نهال می‌تواند محسوب شود ولی سطح کمی از آن در حد یک هکتار برای تولید نهال اختصاص دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه مشارکت مردم استان در زمینه درختکاری خوب است گفت: نحوه مشارکت صاحبان صنایع، کارآفرینان و کارخانه‌ها قابل قبول است اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم.

وی تاکید کرد: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و بیابان‌زدایی، احیای مراتع، صدور اسناد کاداستری و رفع تداخلات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویت‌هایی است که در استان باید عملیاتی شود.

نصرآبادی افزود: نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه الان با اجرای این طرح مجدد احیا شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند.

وی گفت: امیدواریم در کل استان بتوانیم به فرامین رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی که فرمودند باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد، دست یابیم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه ابزاری در جنگل‌کاری یک سرمایه‌گذاری است افزود: اگر بتوانیم چند سال این جنگل‌کاری‌ها را نگه داریم در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب خواهیم بود به این نحو که از چهار یا پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کنند و تبخیر را کاهش می‌دهند لذا ذخیره و نفوذ آب بیشتر می‌شود.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۴

کد خبر: ۱۴۰۲۰۱۱۴۰۵۳۳۲

درآمد ۳۰ میلیارد تومانی برداشت گیاهان دارویی در خراسان جنوبی

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: طی سال گذشته، برداشت گیاهان دارویی در خراسان جنوبی ۳۰ میلیارد تومان درآمد نصیب بهره برداران کرده است.

علیرضا نصرآبادی، امروز دوشنبه ۱۴ فروردین به رسانه‌های گروهی گفت: آنگوزه شیرین و آوبشن، گیاهان دارویی خودرو در مراتع استان است که در حدود ۱۰۰ هزار هکتار از مراتع استان (بیشتر در مناطق شهرستان‌های طبرس و بشرویه) می‌روید.

به گزارش ایسنا، وی افزود: سال گذشته حدود هزار خانوار بهره بردار در استان ۲۰ تن از این گیاهان دارویی را برداشت کرده‌اند که درآمدی ۳۰ میلیارد تومانی برای آنان داشته است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه طی سال گذشته موردی از برداشت غیر مجاز گیاهان دارویی در استان گزارش نشده است، تصریح کرد: آنگوزه شیرین طبرس، بهترین آنگوزه‌ای است که در سطح دنیا مطرح است و کیفیتی که این آنگوزه شیرین دارد در هیچ نقطه‌ای از دنیا دیده نمی‌شود.

نصرآبادی ادامه داد: بیشتر گونه‌های گیاهان دارویی استان درآمدزاست و قابلیت توسعه کشت را دارد؛ گیاهانی که عمرکوناهی دارند و برای استفاده از این ثروت باید اعتبار ویژه اختصاص داد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه برداشت و بهره‌برداری محصولات فرعی جنگل‌ها و مراتع، گیاهان دارویی و صنعتی از جمله انواع گیاهان دارویی مانند آنگوزه شیرین و آوبشن در استان ممنوع است، یادآور شد: رویشگاه اصلی آنگوزه متعلق به شرق کشور بوده و در استان‌های کرمان، اصفهان و یزد نیز رویشگاه‌هایی از این محصول وجود دارد.

مرهم فرونشست چیست؟

ایسنا/خراسان جنوبی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: راهکار متوقف کردن فرونشست در دشت‌های کشور، توقف روند رو به رشد مصرف و برداشت آب و توجه به احیای آبخوان‌هاست. علیرضا نصرآبادی در گفت‌وگو با ایسنا گفت: فرونشست پدیده‌ای مصنوعی نیست؛ بلکه واکنش طبیعی سفره به برداشت بی‌رویه از منابع زیرزمینی است.

وی ادامه داد: زمانی که نشست زمین ظهور و بروز پیدا کرد عملاً نمی‌شود کار خاصی انجام داد، اما در راستای پیشگیری و کاهش سرعت این پدیده، یکی از بهترین اقدامات حفاظت از منابع آب، اصلاح روش‌های آبیاری و تغییر الگوی کشت است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی بیان کرد: طرح‌های آبخیزداری راهکاری برای مقابله و جلوگیری از گسترش فرونشست زمین در این منطقه بوده، اما باید گفت پدیده فرونشست راهی بی‌بازگشت است.

نصرآبادی با بیان اینکه مهم‌ترین و پیشگیرانه‌ترین روش در این حوزه اجرای طرح‌های آبخیزداری است، تصریح کرد: در استان خراسان جنوبی در دشت سراپان به‌طور ویژه با پدیده فرونشست زمین مواجهیم که خوشبختانه از اولین شهرستان‌هایی است که اقدامات حوضه آبخیزداری ملی در آن انجام شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی اظهار کرد: مدیریت منابع آب با اجرای طرح‌های آبخیزداری و مدیریت برداشت سفره‌های زیرزمینی باید به‌گونه‌ای باشد که از بروز پدیده فرونشست زمین جلوگیری کند و با عملیاتی شدن و بروز این پدیده جبران بسیار سخت خواهد بود چراکه بافت سفره از بین رفته است.

وی با بیان اینکه با مدیریت سریع برداشت‌های غیرمجاز و مصلوب کردن چاه‌های غیرمجاز و توسعه طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری می‌توان جلوی تشدید فرونشست و ادامه آن را گرفت، بیان کرد: استان خراسان جنوبی با محاط شدن بین دو کوبر بزرگ کوت و مرکزی و همچنین بادهای ۱۲۰ روزه سیستان و حدود ۲۰ سال خشکسالی در وضعیت حساس تری واقع است.

نصرآبادی یادآور شد: با شیوه‌هایی که برای احیا و تعادل بخشی آبخوان‌ها به‌کار می‌بریم، باید برداشت‌ها کنترل شود تا در سطح تجدیدتواندگی بتوانیم با تغذیه مصنوعی، منابع آبی زیرزمینی را تجدید و احیا کنیم.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶

کد خبر: ۱۴۰۲۰۱۲۶۱۲۹۹۴

آبخیزداری و راه طولانی دوری از خشکسالی

برداشت‌های غیرمجاز از آب‌های زیرزمینی، مصرف بی‌رویه آب شرب، تغییرات اقلیمی، گرم شدن زمین و عدم توجه به پوتنش گیاهی همگی از جمله دلایل بروز خشکسالی‌های اخیر است. از راهکارهای مهم مقابله با بحران کم‌آبی که توسط دانشمندان مطرح شده است، اختراع فناوری‌ها نکتولوژی‌های جدید جمع‌آوری و ذخیره‌سازی آب است. این تکنولوژی‌ها، در مناطقی که سفره‌های زیرزمینی در حال خشک شدن هستند و بارندگی در این مناطق غیر قابل پیش‌بینی است، بسیار مهم است. از جمله این فناوری‌ها، آبخیزداری یا پخش سیلاب است که مورد توجه بسیاری از صاحب‌نظران در دنیا واقع شده است.

علیرضا نصرآبادی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به مشکل گرد و غبار در خراسان جنوبی که آسیب‌های متعددی را به مردم استان وارد کرده است، اظهار کرد: مساحت کانون‌های فرسایش بادی در خراسان جنوبی در آخرین آمار، به بیش از دو میلیون و ۱۳۵ هزار هکتار افزایش پیدا کرده است.

وی از روند افزایشی فرسایش بادی خبر داد و گفت: این پدیده سالانه میلیاردها تومان به استان خسارت وارد می‌کند که زنگ هشدار محسوب می‌شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه ایجاد سازه‌های آبخیزداری، بیان کرد: طی سال گذشته با اعتباری بیش از ۹۶ میلیارد تومان، تعداد ۱۱۰ سازه آبخیزداری با حجمی بالغ بر ۴۵۰ هزار متر مکعب در ۳۷ حوزه و ۱۱ شهرستان استان اجرایی شد.

نصرآبادی با بیان اینکه این سازه‌ها موجب مهار یک میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب رواناب در سطحی حدود ۵۱ هزار هکتار شده است، تصریح کرد: همچنین اجرای این سازه‌ها منجر به تغذیه بیش از ۱۷۰ منبع آبی شده که در ۱۴۵ آبادی بر معیشت و درآمد بیش از ۵ هزار خانوار تأثیرگذار بوده است.

وی با بیان اینکه در حوزه بیابان در سال ۱۴۰۰ اعتباری حدود ۱۷ میلیارد تومان به پروژه‌های مقابله با بیابان‌زایی اختصاص یافته است، افزود: از محل این اعتبارات عملیات مقابله با بیابان‌زایی در سطح ۹ هزار و ۴۹۴ هکتار اجرایی شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی بیان کرد: با توجه به بارندگی‌های اخیر طی فروردین ۱۴۰۲ بالغ بر ۵ میلیون مترمکعب در شهرستان‌های زیرکوه، فاین، درمیان، برایان، بشرویه و فردوس در سازه‌های آبخیزداری استان آگیری شده است. وی با بیان اینکه بیشترین آگیری صورت گرفته بالغ بر ۲ میلیون مترمکعب در شهرستان زیرکوه است، اظهار کرد: کمترین آگیری با حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب مربوط به شهرستان درمیان است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه در مدت مشابه سال گذشته آگیری بالغ بر یک میلیون مترمکعب بوده است، تصریح کرد: در استان حدود ۲۳۰۰ سازه آگیری داریم.

لینک خبر:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۷

کد خبر: ۱۴۰۲۰۱۲۷۱۴۲۳۹

خراسان جنوبی به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شد

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی از فعالیت ۱۹ ایستگاه تولید نهال در این استان خبر داد و گفت: خراسان جنوبی به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شده است.

علیرضا نصرآبادی، امروز یکشنبه ۲۷ فروردین به رسانه‌ها اعلام کرد: از این تعداد سه نهالستان جنگلی و بقیه مشترک است علاوه بر این چهار مورد به بخش خصوصی واگذار شده است.

به گزارش ایسنا، وی افزود: با استقرار ایستگاه‌های تولید بذر و نهال در استان ظرفیت خوبی در جهت اجرایی کردن طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال وجود دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد.

وی بیان کرد: سال ۱۴۰۱ در اجرای طرح سرانبری کاشت یک میلیارد درخت، حدود یک میلیون نهال تولید شد و امسال پیش‌بینی برای تولید سه میلیون نهال است همچنین برای سال‌های ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال چهار میلیون نهال برنامه‌ریزی شده است. نصرآبادی با اشاره به سهم ۱۶ میلیونی استان در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور گفت: این اقدام با مشارکت خیرین و مردم و با همکاری دستگاه‌های اجرایی استان عملیاتی می‌تود.

وی افزود: بزرگترین سطح نهالستان در خراسان جنوبی برای نهالستان تهرستان درمیان با مساحت ۵۶۶ هکتار است البته پارک جنگلی قائن با مساحت ۱۱۷ هکتار بزرگترین مرکز تولید نهال می‌تواند محسوب شود ولی سطح کمی از آن در حد یک هکتار برای تولید نهال اختصاص دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه مشارکت مردم استان در زمینه درختکاری خوب است گفت: نحوه مشارکت صاحبان صنایع، کارآفرینان و کارخانه‌ها قابل قبول است اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم.

وی بیان کرد: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و بیابان‌زدایی، احیای مراتع، صدور اسناد کاداستری و رفع نداخلات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویت‌هایی است که در استان باید عملیاتی شود.

نصرآبادی افزود: نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه الان با اجرای این طرح مجدد احیا شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند.

وی گفت: امیدواریم در کل استان بتوانیم به فرامین رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی که فرمودند باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد، دست یابیم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه آبیاری در جنگل‌کاری یک سرمایه‌گذاری است یادآور شد: اگر بتوانیم چند سال این جنگل‌کاری‌ها را نگه داریم در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب خواهیم بود به این نحو که از چهار یا پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کنند و تبخیر را کاهش می‌دهند لذا ذخیره و نفوذ آب بیشتر می‌تود.

لینک خبر:

[/https://www.isna.ir/amp/1402012714239](https://www.isna.ir/amp/1402012714239)

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶

کد خبر: ۱۳۴۸۴۴۳



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی
روابط عمومی

افزایش ۵ برابری مهار رواناب در خراسان جنوبی

به گزارش ایلنا، علیرضا نصرآبادی گفت: از ابتدای سال تاکنون با توجه به بارندگی‌های صورت گرفته بیش از ۵ میلیون متر مکعب رواناب توسط سازه‌های آبخیزداری استان در شهرستان‌های زیرکوه، قاین، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس استحصال شده است. نصرآبادی افزود: در مدت مشابه پارسال بیش از یک میلیون متر مکعب آبگیری توسط سازه‌های آبخیزداری استان داشته‌ایم. وی گفت: بیشترین آبگیری صورت گرفته حدوداً ۲ میلیون متر مکعب بوده که مربوط به شهرستان زیرکوه است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: کمترین آبگیری نیز حدوداً ۲۰۰ هزار مترمکعب بوده که مربوط به شهرستان درمیان است. ۲ هزار و ۳۰۰ سازه آبخیزداری در خراسان جنوبی وجود دارد.

لینک خبر:

<https://www.ilna.ir/fa/tiny/news-1348443>

اختصاص هشت میلیون هکتار اراضی ملی به معادن خراسان جنوبی

محمود رفعتی نژاد، معاون حفاظت اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی نیز در جلسه گذشته کمیته کارشناسی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی اظهار کرد: ۱۴.۵ میلیون هکتار مساحت اراضی منابع ملی در خراسان جنوبی است که ۱۰ درصد آن به محیط زیست واگذار شده است.

وی با بیان اینکه از سال ۹۴ که محدوده ها ثبت می شود سه میلیون و ۸۰۰ هکتار از این مساحت به معادن واگذار شده است، افزود: اگر همین میزان واگذاری را برای سال های قبل از ۹۴ در نظر بگیریم حدوداً هشت میلیون هکتار از مجموع مساحت اراضی ملی استان به معادن اختصاص داده شده است.

رفعتی نژاد با اشاره به اینکه از مجموع مساحت ۶۰۰ هزار هکتار خط قرمز، جنگل ها و از میراث گذشته ها در منابع طبیعی است و قابل واگذاری نیست، گفت: این محدودیت ها عوارض اجتماعی نیز در بردارد.

رفعتی نژاد با اشاره به اینکه منابع طبیعی مخالف توسعه نیست و اعتقاد بر کمک به بخش های مختلف از جمله معادن را دارد، گفت: مراتع باید در کنار صنعت و معدن حفظ شود.



آبگیری بیش از ۴ میلیون متر مکعبی آب در سازه‌های خراسان جنوبی

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گفت: از ابتدای سال آبی تاکنون بیش از ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب در ۲ هزار و ۳۰۰ سازه استان آبگیری انجام شده که از این میزان سهم بارندگی بهمن ماه بیش از ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب و در بارش‌های اخیر از ابتدای فروردین ۱۴۰۲ نیز بیش از ۴ میلیون و ۶۵۰ هزار متر مکعب آبگیری شد.

نصراآبادی با بیان اینکه بیشترین حجم آبگیری در شهرستان زیرکوه با ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب بوده، افزود: در سراپان نیز یک میلیون و ۵۰ هزار متر مکعب و در بیرجند یک میلیون و ۴۱۰ متر مکعب آب ذخیره سازی شده است.

وی با بیان اینکه فروردین سال گذشته یک میلیون و ۲۵۰ هزار متر مکعب آب ذخیره سازی شده، گفت: در مجموع ظرفیت ذخیره سازی آب در سازه‌های استان ۸۴ میلیون متر مکعب است که در سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ تاکنون ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب آبگیری شده است.

افزایش ۵ برابری آبخیزی سازه های آبخیزداری در استان

نصرآبادی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال تاکنون باتوجه به بارندگی های صورت گرفته بالغ بر ۵ میلیون متر مکعب آب توسط سازه های آبخیزداری استان در شهرستان های زیرکوه، قاین، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس آبخیزی شده است.

او افزود: در مدت مشابه پارسال بالغ بر یک میلیون متر مکعب آبخیزی توسط سازه های آبخیزداری استان داشته ایم. نصرآبادی ادامه داد: بیشترین آبخیزی صورت گرفته بالغ بر ۲ میلیون متر مکعب بوده که مربوط به شهرستان زیرکوه بوده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: کمترین آبخیزی نیز حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب بوده که مربوط به شهرستان درمیان است.



۴ هزار و ۴۰۴ هکتار از اراضی استان زیر کشت گیاهان دارویی

جعفری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سطح زیر کشت گیاهان دارویی در استان را ۴ هزار و ۴۰۴ هکتار اعلام کرد و گفت: این سطح بدون احتساب سطح زیر کشت گل محمدی و زعفران است. وی زعفران، زیره سبز، گل محمدی، خاکشیر، آویشن، نعنا فلفلی، رزماری، اسطوخودوس، بابونه، ختمی، پنیرک، شیرین بیان، کاسنی، همیشه بهار، سرخارگل، آلوئه ورا و گل گاو زبان را از شاخص‌ترین گیاهان دارویی کشت شده و خودرو در استان برشمرد.

به گفته وی خراسان جنوبی یکی از مناطق مستعد تولید گیاهان دارویی در کشور است که در منابع مختلف تعداد گونه های گیاهی آن را بیش از هزار و ۳۰۰ گونه معرفی کرده‌اند و این استان جزو پنج استان برتر کشور از نظر سطح زیر کشت و تولید گیاهان دارویی است.

جعفری افزود: علاوه بر کشت دیم و آبی، گیاهان دارویی از فرآورده‌های مرتعی مجاز و خودرو و همچنین در قالب طرح‌های بهره‌برداری و انعقاد قرارداد با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری در استان تولید می‌شود.



تبدیل خراسان جنوبی به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی

نصرآبادی گفت: از تعداد ۱۹ نهالستان، سه نهالستان جنگلی و بقیه مشترک است علاوه بر این چهار مورد به بخش خصوصی واگذار شده است.

او افزود: با استقرار ایستگاه‌های تولید بذر و نهال در استان ظرفیت خوبی در جهت اجرایی کردن طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال وجود دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد.

او بیان کرد: سال ۱۴۰۱ در اجرای طرح سراسری کاشت یک میلیارد درخت، حدود یک میلیون نهال تولید شد و امسال پیش‌بینی برای تولید سه میلیون نهال است همچنین برای سال‌های ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال چهار میلیون نهال برنامه‌ریزی شده است.

نصرآبادی با اشاره به سهم ۱۶ میلیونی استان در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور گفت: این اقدام با مشارکت خیرین و مردم و با همکاری دستگاه‌های اجرایی استان عملیاتی می‌شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی افزود: بزرگترین سطح نهالستان در خراسان جنوبی برای نهالستان شهرستان درمیان با مساحت ۵۶۶ هکتار است البته پارک جنگلی قاین با مساحت ۱۱۷ هکتار بزرگترین مرکز تولید نهال می‌تواند محسوب شود. ولی سطح کمی از آن در حد یک هکتار برای تولید نهال اختصاص دارد.

او با بیان اینکه مشارکت مردم استان در زمینه درختکاری خوب است گفت: نحوه مشارکت صاحبان صنایع، کارآفرینان و کارخانه‌ها قابل قبول است، اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم.

نصرآبادی تأکید کرد: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و بیابان‌زدایی، احیای مراتع، صدور اسناد کاداستری و رفع تداخلات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویت‌هایی است که در استان باید عملیاتی شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی افزود: نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه الان با اجرای این طرح مجدد احیا شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند.

او گفت: امیدواریم در کل استان بتوانیم به فرامین رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی که فرمودند باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد، دست یابیم.

نصرآبادی با بیان اینکه آبیاری در جنگل کاری یک سرمایه‌گذاری است بیان کرد: اگر بتوانیم چند سال این جنگل کاری‌ها را نگه داریم در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب خواهیم بود به این نحو که از چهار یا پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کنند و تبخیر را کاهش می‌دهند لذا ذخیره و نفوذ آب بیشتر می‌شود.



۳ میلیون نهال در خراسان جنوبی تولید می شود

نصرآبادی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی از فعالیت بیش از ۱۹ ایستگاه تولید نهال در استان خبر داد و گفت: از این تعداد ۳ نهالستان جنگلی است.

او با بیان اینکه استان به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شده است، افزود: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد.

نصرآبادی بیان کرد: در طرح کاشت یک میلیارد درخت طی چهار سال در سال ۱۴۰۱ حدود یک میلیون نهال تولید شد و در سال ۱۴۰۲ پیش بینی برای تولید ۳ میلیون نهال است و برای سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال ۴ میلیون برنامه ریزی شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی عنوان کرد: بزرگترین سطح نهالستان در خراسان جنوبی، در شهرستان درمیان با مساحت ۵۶۶ هکتار است.

او با بیان اینکه زمینه مشارکت مردم استان در کاشت درخت بسیار خوب است، ادامه داد: نحوه مشارکت صاحبان صنایع کار آفرینان و کارخانه‌ها فعلاً قابل قبول است، اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم.

نصرآبادی تصریح کرد: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و بیابان‌زدایی احیای مراتع و صدور اسناد کاداستری و رفع تداخلات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویتهایی است که در استان باید عملیاتی شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه با اجرای این طرح مجدد احیاء شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند، گفت: امیدواریم در استان بتوانیم به فرمایش‌های رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی که فرمودند باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد، دست یابیم.

او با بیان اینکه موضوع آبیاری در جنگل کاری یک سرمایه گذاری است، افزود: اگر بتوانیم چند سالی این جنگل کاری‌ها را نگه داریم می‌توانند در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب باشیم به این نحو که از چهار پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کنند و تبخیر را کاهش می‌دهند و ذخیره و نفوذ آب بیشتر خواهد شد.



خطر نابودی گیاه «کما» به دلیل برداشت و فروش غیرمجاز

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند: «کما» بوته‌ای سرسبز است که در اواخر اسفندماه و اوایل بهار در بیابان‌های خراسان جنوبی به شکل خودرو می‌روید و این روزها در بازار بیرجند در بین طرفداران خود به فروش می‌رسد.

محققان بر این باور رسیده‌اند که هر بوته از گیاه کما، حاصل جوانه مولد کل آن بوده که در صورت برداشت سال‌ها طول می‌کشد تا دوباره احیا شود و بذری خاصی برای کاشت ندارد.

متأسفانه در سال‌های اخیر به دلیل برداشت غیرمجاز و مصرف بیش از حد «کما» در خراسان جنوبی با خطر نابودی مواجه شده و نیازمند توجه مردم و مسئولان است، چرا که با مصرف بی‌رویه، جوانه مولد کل از بین رفته و مجالی برای رویش دوباره آن نیست.

کما گیاهی سرشار از خواص دارویی است. مترجم و پژوهشگر تاریخ ایران نیز در مصیبه به این گیاه منحصر به فرد خراسان جنوبی پرداخته و گفت: دوست میربانی خبر داد که باز کما در بیرجند پیدا شده و امسال هر کیلو کما را هشتاد هزار تومان قیمت گذاشته‌اند.

محمود فاضلی بیرجندی با بیان اینکه کما گیاهی است که یک سال در میان، در بیابان‌های جنوب خراسان می‌روید. برگ‌های آن رنگ سبز کدری دارد ادامه داد: رسمی بود که در نوروز ماه کسانی به کما می‌شدند. چند رستی دیگر هم در دشت و دمن می‌روید همانند کما. بدین روی باستانی کسانی به کما می‌شدند که این گیاه را درست بشناسند.

وی ادامه داد: کما دو جور بود. یک جوش «اوشکی» نام داشت که از دل لاج می‌روید. برگ و بال آن تنگ بود. کمای اصلی پر شاخ و بال‌تر بود. این نویسنده بیرجندی عنوان کرد: رستی دیگری بود به نام «آشگرغاز»، گیاهی با مزه تیز و ترش است و اشترغاز را با دوغ می‌خوردند.

وی با بیان اینکه این اشترغاز خدعتی شگرف به دهقان‌ها می‌کرد که از طیبیان کشاورزی برنیاید. اضافه کرد: هر جا بوته اشترغاز را روی زمین می‌گذاشتن، رویش آب می‌ریختند هر چه گرم و زلال (ژلور) در خاک بود همه به روی زمین می‌آمدند و از میان می‌رفتند.

فاضلی بیرجندی خاطرنشان کرد: روپدنی دیگر که همانند کما بود «شلیغ» نام داشت. گیاهی که مزه‌اش را در جایی و ماده‌ای دیگر نتوان یافت. این همانند کما را هر کس نمی‌شناخت پس باید کسی به کما می‌شد که گیاهان را بشناسد.

بیرجندی‌های قدیم می‌گفتند: کما دوی آزار کهنه است

مترجم و پژوهشگر تاریخ ایران با بیان اینکه باوری بود که مصرف کما نمی‌گذارد دردهای جانکاه در تن رهش بدواند، خاطرنشان کرد: مراد از این سخن همین سرطان بود. کاش کما را ارج می‌نهادیم و به جای ریشخند کردنش با آن آشتی می‌کردیم.

وی با بیان اینکه پارسال که برای کما نوشناری در همین دهلیز منتشر کردم دوستی دانا بر من خرده گرفت یاد آور شد: به دوست داناتم گفتم من تازه به ارج این موضوع‌ها پی برده‌ام که درباره کما می‌نویسم. ارج مردم و تمدنی را تازه شناختم که خود راه سامان دادن به زندگی را پیدا کرده اند و چنین بوده که در این کنج دورافتاده کویر مردمی هزاران سال دوام آورده و تمدنی پایه گذاشته‌اند.

«کما» دارای املاح و ویتامین‌های زیادی است که خاصیت ضد میکروب دارد

پژوهشگر گیاهان دارویی در بیرجند با بیان اینکه هم‌زمان با گرم شدن هوا، گیاه «کما» از دل خاک می‌روید. ادامه داد: میل رویش گیاه «کما» بیشتر در دشت‌ها بوده و در مناطق کوهستانی به ندرت دیده می‌شود.

محسن بویان ادامه داد: «کما» دارای املاح و ویتامین‌های زیادی است که خاصیت ضد میکروب دارد.

وی با اشاره به اینکه این گیاه برای گوارش و حذف انگل‌های رودهای نیز مفید است، تاکید کرد: مصرف «کما» حملات صرع را نیز کاهش می‌دهد.

این پژوهشگر گیاهان دارویی در بیرجند ادامه داد: در کشورهای خارجی از صمغ این گیاه، کپسول ضدویروس برای آنفولانزای خونی ساخته‌اند.

گیاه صادراتی استان در معرض نابودی

وی با اشاره به دیگر خواص دارویی «کما»، بیان کرد: مصرف این گیاه باعث افزایش هورمون پرولاکتین و در نتیجه افزایش شیر در مادر می‌شود. بویان با بیان اینکه بد بو کردن شیر مادرانی که تغذیه فرزندان را فراهم می‌کنند یکی از ضررهای مصرف «کما» است، افزود: این گیاه دارویی باید در حد متعادل خودمصرف شود.

پژوهشگر گیاهان دارویی در بیرجند با اشاره به اقتصادی بودن «کما»، بیان کرد: از صمغ این گیاه، آنگوزه به دست می‌آید.

وی با بیان اینکه آنگوزه محصولی صادراتی است، ادامه داد: در شرایط کنونی، گیاه «کما» به دلیل مصرف بی‌رویه با خطر نابودی روبه‌رو شده است.

پژوهشگر گیاهان دارویی خراسان جنوبی با اشاره به خواص دارویی آنگوزه، بیان کرد: این ماده، خاصیت مسکن داشته و در کاهش فشارخون و بیماری‌های قلبی - عروقی نیز مؤثر است.

وی ادامه داد: متأسفانه برداشت آنگوزه به روش برش عرضی باعث مرگ گیاه شده و همین موضوع کاهش شدید بوته‌های کما می‌شود که خشک سالی‌های اخیر این امر را تشدید کرده است.

۶سال طول می‌کشد تا این گیاه بار دیگر در زمین رشد کند

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی نیز در گفت‌وگو با خبرنگار ما با بیان اینکه برداشت کما فقط به اندازه مصرف خانوار ۳ تا ۵ کیلو مجاز است ادامه داد: اما برداشت آن به منظور خرید و فروش ممنوع است.

علیرضا نصرآبادی عنوان کرد: با توجه به اینکه در استان طرح بهره‌برداری کما به عنوان گونه خوراکی - دارویی وجود ندارد، لذا آمار دقیقی از میزان برداشت کما وجود ندارد.

وی با بیان اینکه این گیاه در شهرهای بیرجند، لیرکوه، درمیان و قاین بیشتر یافت می‌شود، خاطرنشان کرد: اگر جوانه کل در گیاه «کما» از بین برود، حداقل شش سال طول می‌کشد تا این گیاه برای باری دیگر در زمین رشد کند.

نصرآبادی ادامه داد: شهروندان در برداشت کامل گیاه «کما» در یک منطقه خودداری کرده و چند بوته‌ای را برای بذرافشانی نیز باقی بگذارند.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی یادآور شد: با توجه بارندگی زمستانه از اواسط اسفندماه برداشت آنگوزه در خراسان جنوبی شروع می‌شود.

وی با بیان اینکه فرسایش خاک، تخریب مرتع و حفظ نشدن پوشش گیاهی از جمله دلایلی است که نمی‌توان به خاطر آن کما را به صورت عمده برداشت کرد یادآور شد: با توجه خشکسالی سالیان گذشته، برداشت کما از مراتع استان تحت کنترل و نظارت است تا در این شرایط این گیاه دارویی دچار آسیب نشود.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۵

کد خبر: ۳۷۹۷۷۲۸

خبرگزاری صدا و سیما
IRIB NEWS AGENCY



آبگیری بیش از ۴ میلیون متر مکعبی آب در سازه های خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گفت: از ابتدای سال آبی (اول مهر) آبگیری بیش از ۴ میلیون متر مکعبی آب در سازه های خراسان جنوبی (۱۴۰۱) تاکنون بیش از ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب در ۲ هزار و ۳۰۰ سازه استان آبگیری انجام شده که از این میزان سهم بارندگی بهمن ماه بیش از ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب و در بارشهای اخیر از ابتدای فروردین ۱۴۰۲ نیز بیش از ۴ میلیون و ۶۵۰ هزار متر مکعب آبگیری شد.

نصرآبادی با بیان اینکه بیشترین حجم آبگیری در شهرستان زیرکوه با ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب بوده، افزود: در سزایان نیز یک میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب و در بیرجند یک میلیون و ۴۱۰ متر مکعب آب ذخیره سازی شده است. وی با بیان اینکه فروردین سال گذشته یک میلیون و ۲۵۰ هزار متر مکعب آب ذخیره سازی شده، گفت: در مجموع ظرفیت ذخیره سازی آب در سازه های استان ۸۴ میلیون متر مکعب است که در سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ تاکنون ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب آبگیری شده است.

لینک خبر:

<https://www.iribnews.ir/00Fvx>

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۷

کد خبر: ۳۸۰۷۷۰۱

خبرگزاری صدا و سیما
IRIB NEWS AGENCY



بیش از ۱۳ تن در هکتار؛ میانگین فرسایش آبی در خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی با اشاره به خسارات سیل گفت: متأسفانه موضوع فرسایش خاک مغفول مانده و بیشتر توجهات روی کمبود آب است این در حالی است که فرسایش خاک تقریباً قابل جبران نیست.

یوسفی افزود: بر اساس پژوهش‌های انجام شده سالانه ۱۳ تن در هکتار فرسایش خاک در استان برآورد شده که رقم قابل توجه و تاملی است و می‌طلبد که سیاست‌ها و برنامه‌های کنترل فرسایش آبی و بادی خاک با شدت و همت بیشتر دنبال شود.

وی گفت: از ۵.۷ میلیون هکتار حوزه‌های آبخیز مستعد اجرای عملیات آبخیزداری تاکنون در مساحتی حدود یک میلیون هکتار عملیات آبخیزداری انجام شده است.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی خراسان جنوبی افزود: با اجرای طرح‌های آبخیزداری، بیش از ۸ میلیون مترمکعب از سیلاب در سال زراعی جاری مدیریت و مهار شده و برآورد می‌شود ۳۰ تا ۵۰ درصد رواناب‌های استحصال شده در مخازن سازه‌های آبخیزداری به آبخوان نفوذ یافته است.

لینک خبر:

<https://www.iribnews.ir/00FyYX>



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی
روابط عمومی

خبرگزاری صدا و سیما
IRIB NEWS AGENCY

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۳

کد خبر: ۳۸۱۴۶۸۱

برداشت سالانه ۱۸۱۱ تن گیاه دارویی در خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سطح زیر کشت گیاهان دارویی در استان را برداشت سالانه ۱۸۱۱ تن گیاه دارویی در خراسان جنوبی ۴ هزار و ۴۰۴ هکتار اعلام کرد و گفت: این سطح بدون احتساب سطح زیر کشت گل محمدی و زعفران است.

جعفری زعفران، زیره سبز، گل محمدی، خاکشیر، آویشن، نعنا فلفلی، رزماری، اسطوخدوس، بابونه، ختمی، پنیرک، شیرین بیان، کاسنی، همیشه بهار، سرخارگل، آلوئه ورا و گل گاو زبان را از شاخص‌ترین گیاهان دارویی کشت شده و خودرو در استان برشمرد.

به گفته وی خراسان جنوبی یکی از مناطق مستعد تولید گیاهان دارویی در کشور است که در منابع مختلف تعداد گونه های گیاهی آن را بیش از هزار و ۳۰۰ گونه معرفی کرده‌اند و این استان جزو پنج استان برتر کشور از نظر سطح زیر کشت و تولید گیاهان دارویی است.

جعفری افزود: علاوه بر کشت دیم و آبی، گیاهان دارویی از فرآورده‌های مرتعی مجاز و خودرو و همچنین در قالب طرح‌های بهره‌برداری و انعقاد قرارداد با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری در استان تولید می‌شود.

لینک خبر:

<https://www.iribnews.ir/00G0N7>

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶

کد خبر: ۳۸۱۷۱۰۹

خبرگزاری صدا و سیما
IRIB NEWS AGENCY



افزایش ۵ برابری مهار رواناب در خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی گفت: از ابتدای سال تاکنون باتوجه به بارندگی‌های صورت گرفته بیش از ۵ میلیون متر مکعب رواناب توسط سازه‌های آبخوانداری استان در شهرستان‌های زیرکوه، قاین، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس استحصال شده است. نصرآبادی افزود: در مدت مشابه پارسال بیش از یک میلیون متر مکعب آبگیری توسط سازه‌های آبخوانداری استان داشته ایم.

وی گفت: بیشترین آبگیری صورت گرفته حدود ۲ میلیون متر مکعب بوده که مربوط به شهرستان زیرکوه است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی گفت: کمترین آبگیری نیز حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب بوده که مربوط به شهرستان درمیان است. ۲ هزار و ۳۰۰ سازه آبخوانداری در خراسان جنوبی وجود دارد.

لینک خبر:

<https://www.iribnews.ir/00G10H>

پیش بینی تولید ۳ میلیون نهال در خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی از فعالیت بیش از ۱۹ ایستگاه تولید نهال در استان خبر داد و گفت: از این تعداد ۳ نهالستان جنگلی است.

نصرآبادی با بیان اینکه استان به کارگاه تولید نهال در حوزه منابع طبیعی تبدیل شده است، افزود: تولید سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال در کشور در دستور کار است؛ که از این میزان خراسان جنوبی نیز سهم بسزایی دارد.

وی افزود: در طرح کاشت یک میلیارد درخت طی چهار سال در سال ۱۴۰۱ حدود یک میلیون نهال تولید شد و در سال ۱۴۰۲ پیش بینی برای تولید ۳ میلیون نهال است و برای سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۵ به تفکیک هر سال ۴ میلیون برنامه ریزی شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گفت: در خراسان جنوبی بزرگترین سطح نهالستان در شهرستان درمیان با مساحت ۶/۵۶ هکتار است.

نصرآبادی با بیان اینکه زمینه مشارکت مردم استان در کاشت درخت بسیار خوب است، افزود: نحوه مشارکت صاحبان صنایع، کارآفرینان و کارخانه‌ها فعلاً قابل قبول است، اما انتظار می‌رود با توجه به شرایط استان به دلیل خشکی و بیابانی بودن منطقه شاهد افزایش ضریب تولید و کاشت این نهال‌ها باشیم.

وی گفت: در کنار سایر طرح‌ها نظیر آبخیزداری و بیابان‌زدایی احیا مراتع و صدور اسناد کاداستری و رفع تداخلات، کاشت درخت به عنوان یکی از اولویت‌هایی که در استان باید عملیاتی شود.

نصرآبادی با بیان اینکه نهالستان‌های متروکه یا نیمه متروکه با اجرای این طرح مجدد احیا شدند و در مدار تولید گونه‌های بومی مناسب و مقاوم قرار گرفتند، افزود: امیدواریم در استان بتوانیم به فرمایش‌های رهبر معظم انقلاب در هفته منابع طبیعی که فرمودند باید هر ایرانی سه اصله نهال بکارد، دست یابیم.

وی با بیان اینکه موضوع آبیاری در جنگل کاری یک سرمایه گذاری است، افزود: اگر بتوانیم چند سالی این جنگل کاری‌ها را نگه داریم می‌توانند در سال‌های آینده و بعد از آن شاهد تولید آب باشیم به این نحو که از چهار پنج سالگی شروع به سایه انداختن می‌کنند و تبخیر را کاهش می‌دهند و ذخیره و نفوذ آب بیشتر خواهد شد.

آبگیری ۳ برابر سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی در فروردین

خبرگزاری فارس - خراسان جنوبی؛ سخاوت آسمان در همین چند روز ابتدای سال ۱۴۰۲ سبب شد تا علاوه بر رفع تشنگی طبیعت خراسان جنوبی، در پشت سد و بندهای آبخیزداری این استان زخم خورده از دشنه خشکسالی های ۲۲ ساله هم در مقایسه با سال گذشته منابع آبی بیشتری جمع شو.

باز شدن درهای رحمت آسمان به روی خراسان جنوبی علاوه بر خرسندی کشاورزان استان، سبب شد تا طبیعت خراسان جنوبی هم تر و تازه و شاداب شود و چهره ای به طور کامل بهاری به خودش بگیرد.

همین دست و لبازی آسمان طی چند روز ابتدای سال نو سبب شد تا بیش از ۴ میلیون و ۶۵۰ هزار متر مکعب آب در سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی که به واسطه تاب آوری بیشتر در مقابل استمرار قهر طبیعت و همچنین جلوگیری از هدررفت روان آب ها و تقویت سفره های زیر زمینی آبی طی این سال ها احداث آن رونقی بیش از گذشته در استان دارد جمع آوری شود.

آن طور که علیرضا نصرآبادی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی امروز در گفت و گو با خبرنگار فارس از بیرجند اظهارداشت: در بارش های اخیر از ابتدای فروردین ۱۴۰۲ بیش از ۴ میلیون و ۶۵۰ هزار مترمکعب سازه های آبخیزداری استان آبگیری شد این در حالی ست که آبگیری این سازه ها در فروردین سال گذشته یک میلیون و ۲۵۰ هزار متر مکعب آب بود.

وی گفت: از ابتدای سال آبی تاکنون بیش از ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب در ۲ هزار و ۳۰۰ سازه استان آبگیری انجام شده که از این میزان سهم بارندگی بهمن ماه بیش از ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی با بیان اینکه بیشترین حجم آبگیری در شهرستان زیرکوه با ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب بود، افزود: در سراپان نیز یک میلیون و ۵۰۰ هزار متر مکعب و در بیرجند یک میلیون و ۴۱۰ متر مکعب آب ذخیره سازی شد.

نصرآبادی اضافه کرد: در مجموع ظرفیت ذخیره سازی آب در سازه های استان ۸۴ میلیون متر مکعب است که در سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ تاکنون ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب آبگیری شده است.

به گفته وی در خراسان جنوبی دو هزار و ۳۰۰ سازه آبخیزداری وجود دارد.

خدا کند که دست و دلباز آسمان همچنان برای این استان تشنه تا همیشه ادامه یابد.



نسخه‌پیچی باران‌های بهاری برای داروخانه گیاهان دارویی در خراسان جنوبی

خبرگزاری فارس - خراسان جنوبی، هرچند با قیام ۲۲ ساله طبیعت رمتی در تن زمین تشنه خاکی و کوهستانی خراسان جنوبی باقی نمانده اما باران‌های ابتدای فصل زمستان سال قبل و ابتدای بهار امسال سبب شده تا کمی زمین تشنه استان رفع عطش کند خانی هرچند اندک بگذرد.

خون تزییق شده باران در رگ‌های خشک زمین سبب شده کمی خاک سله سته و ترک ترک خورده خراسان جنوبی جانی تازه بگیرد. قفلتک باران بر تن زمین خشکیده استان سبب شده تا هر آن چه در دل سباه زمین نایی برای سر بر آوردن نداشت با خون تزییق شده باران به رگ‌ها و مویرک‌های آن کم کم این تن بی جان روح در آن دمیده شود سر از زمین بیرون آورد و به نشاطی نور و روشنایی بنشیند.

حال که کمی زمین تشنه خرسند از رحمت باران‌های بهاری ست هر آن چه در دل دارد برون می‌ریزد و قریاد می‌زند که اگر به رگ‌های این کان کمی باران تزییق شود جانی تازه در کانسده مرده افش می‌شود با جان گرفتن زمین مرده و فسرده خراسان جنوبی هم جانی دوباره می‌گیرد.

چرا که هر آن چه از داروها و گل‌ها و گیاهان دارویی که در جغرافیای خراسان جنوبی می‌رویند از دل زمین سر درآورده می‌شوند سری برای درآمد روستاییان و سع آذوقه‌ای برای دام‌های دامداران این دیار زخم خورده از زلزله خاموش طبیعت که ۲۲ سال است تن زمین این سرزمین از ایران زمین را صدام به لرزه درآورده است.

حال که کمی بچره‌های ابری آسمان دره‌های بارانستان را به روی خراسان جنوبی کشوده اند انواع و اقسام گیاهان دارویی هم به سر شوق آمده‌اند نارنگی می‌خواهند به نور و روشنایی برسند.

روزهای پر رونق داروخانه طبیعت برای همین اثر این روزها همان طبیعت خراسان جنوبی ناشی شاهد پوفیدن پیراهن مخملی سبز و رتارنگ گل‌ها و گیاهان دارویی بر تن این استان که بیش از هزار و ۲۰۰ گونه گیاهی دارویی در داروخانه طبیعت آن می‌روید خواهد بود.

هرچند گران‌ترین دارویی گیاهان جهان (زعفران) که در این خصه از دنیا می‌روید فصل برداشت پاییز است اما اغلب گیاهان دارویی خراسان جنوبی در این فصل در دشت و دمن، کوه، سرخزار، بیابان و... می‌رویند.

این روزها بوی بونه وحشی که کنار حوی می‌همانند همین اتفاقی که کنار حوی می‌همانند همین اتفاق می‌افتد که با همراه با بوی کرفس‌های وحشی هر دو را از دامن طبیعت بچینی و سر سفره عطر آنرا با میمانان به اشتراک بگذارید.

این روزها بوی که گل‌های بهاری همراه با گل‌های لاله‌ای که اغلب دشت‌های خراسان جنوبی را معطر کرده اند باید به دل کوه و دشت و دمن برنی و شیشه عطر وجود و روحت را باانسان از این عطرها فصلی فصلی کنی.

داروهای گیاهی ممر در آمدی برای خراسان جنوبی با برداشت گیاهان دارویی در این روزها به ممر درآمدی برای اغلب روستاییان و عشایر خراسان جنوبی مبدل شده و از این طریق می‌تواند کمک‌خرچی برای خانواده باشند و اگر هم بتوانند امکانات و تجهیزات فرآوری آن را فراهم آورند که نور الی نور می‌شود می‌توانند از این طریق به درآمدی پایدار دست یابند و یا شاید هم زمینه اشتغال عده ای دیگر را در کنار خویش فراهم آوردند.

همان‌طور که همگان واقفند اغلب گیاهان دارویی نیاز به آب کمی دارند و اکثر دره‌های رحمت آسمان به روی خراسان جنوبی باز شود شاهد رویش این گونه‌های گیاهی در اغلب نقاط استان خواهیم بود همانند همین اتفاقی که با نزول باران‌های بهاری در خراسان جنوبی افتاد.

بازان‌های با عافیت و رویش گیاهان دارویی آن‌طور که مهندس مهندس پویان یکی از محققان و استادان گیاهان دارویی خراسان جنوبی امروز در گفت‌وگو با خبرنگار فارس از بیرجند اظهارداشت: امسال به واسطه بارندگی‌های با عافیتی که در استان شاهد بودیم اکنون شاهد رویش اغلب گونه‌های داروهای گیاهی در خراسان جنوبی هستیم و اگر این بارندگی ادامه یابد به‌طور حتم این گونه‌های گیاهی دانه هم خواهد داد.

وی وضعیت رویش گیاهان دارویی را در برار امسال در مقایسه با سال‌های قبل مطلوب دانست و ادامه داد: اگر بارندگی‌های علی‌الاصول و سال آینده به همین مووال ادامه یابد به‌طور حتم شاهد بازگشت دوران طلایی گیاهان دارویی در خراسان جنوبی خواهیم بود چرا که ۲۲ سال استمرار قیام طبیعت سبب شده تا در برخی از سال‌ها برخی گونه‌های گیاهی به هیچ وجه رویشی نداشته باشد.

ویش‌بنیای بیرجندی یا همان مستار به گفته وی امسال گونه گیاهی سنای بیرجندی که در اصطلاح محلی به آن مستار می‌گویند بیش از دیگر گونه‌های گیاهی شاهد رویش آن خواهیم بود.

مسئول مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی که حدود ۲۵ جلد کتاب در زمینه گیاهان دارویی و خواص آن و بیش از ۴۰ مقاله علمی و تحقیقاتی در این رابطه منتشر کرده است، یکی دیگر از گونه‌های گیاهان دارویی استان که در مناطق مرطوب چشمه‌ای می‌رویند را مسیحه عنوان کرد که امسال رویش خوبی دارد.

مهندس پویان دیگر گونه‌های گیاهان دارویی که مردم بیشتر آن را می‌شناسند و به‌طور معمول آن را می‌چینند اسطوخودوس، گل‌زولا، گل‌بوی مادران، کاکانی و... برشرد و ادامه داد: امسال به‌طور حتم رویش این گونه‌های دارویی گیاهی را در سطح بیشتری از عرضه‌های زراعی، مرتعی و باغی خراسان جنوبی شاهد خواهیم بود.

شناسایی ۱۲۰۰ گونه گیاهی دارویی در خراسان جنوبی وی به‌انتمام یک کار تحقیقاتی جدید در زمینه گیاهان دارویی خراسان جنوبی به سفارش سازمان جهاد کشاورزی استان اشاره کرد و گفت: براساس آخرین پژوهشی که در این کار مطالعاتی تحقیقاتی انجام شد حدود هزار و ۲۰۰ گونه گیاه دارویی زراعی، باغی و مرتعی در استان شناسایی و معرفی شد که کاربرد این گونه‌ها و اسانس‌ها و عصاره‌هایی که از آن به دست می‌آید برای انسان، دام، دارویی، صنعتی و... است.

همچنین براساس آخرین یافته‌های علمی گیاه مرتعی آغوزه می‌تواند به‌گونه‌های زراعی تبدیل شده و اگر توسعه یابد به‌طور حتم به‌لحاظ ارزش اقتصادی با زعفران برابری می‌کند.

این کارشناس خربه حوزه گیاهان دارویی به وضعیت نامطلوب صادرات آن هم به واسطه تحریم‌های ناجوانمردانه افشاره و خاطر نشان کرد: همین وضعیت سبب شده تا کشورهای خلیج فارس که نیاز سرم به اسانس‌ها، عصاره‌ها و... گیاهان دارویی دارند آن هم به واسطه اقلیم خاصشان نیاز خود را از دیگر کشور به ویژه ترکیه تأمین کنند.

پویان با بیان این که اکنون به واسطه تحریم‌ها ارزی آوری از صادرات گیاهان دارویی در کشور نداریم افزود: کشور ترکیه نه تنها نیاز کشورهای خلیج فارس بلکه کشورهای آمریکایی دیگر از جمله آمریکا را نیز در زمینه گیاهان دارویی تأمین می‌کند به‌طوری که سال گذشته حدود ۶۰ تن اسانس صنایع خورد نیاز آمریکا را ترکیه تأمین کرد.

بنابراین گفته کارشناس گیاهان دارویی تغییر اقلیم، کمبود منابع آبی، خشکسالی، نیاز جهانی به تولیدات گیاهی سالم و ارگانیک از مهمترین سبب‌های اقتصاد مبتنی بر تولید، فرآوری و صادرات گیاهان دارویی برای ایران زمین و خراسان جنوبی است.

خراسان جنوبی جزء ۵ استان برتر تولید گیاهان دارویی خراسان جنوبی یکی از مناطق مستعد تولید گیاهان دارویی در کشور است که در صنایع مختلف تعداد گونه‌های گیاهی آن را بیش از هزار و ۳۰۰ گونه معرفی کرده‌اند و این استان جزو پنج استان برتر کشور از نظر سطح زیر کشت و تولید گیاهان دارویی است که آن‌چنان که باید و شاید بهره‌لازم را از این منبع درآمدی نبرده‌اند.

این استان سرزمین زیره، سر، گل‌صمدی، خاکشیر، آویشن، نعل‌فشنی، رزماری، اسطوخودوس، بابونه، خمی، پیرک، شیرین بیان، کاسنی، همیشه‌بهار، سرخارگل، آبنوبه ورا و گل‌گاو زبان است که زعفران در صدر آنها قرار دارد.

عصره‌های تولید گیاهان دارویی در منطقه را می‌توان به سه بخش عمده تقسیم کرد که بخش نخست، تولید در بسترهای کشاورزی و مزارع تولید گیاهان دارویی بدون احتساب زعفران و گل‌صمدی است که سالانه از چهار هزار و ۴۰۴ هکتار سطح زیر کشت، بیش از هزار و ۸۱۱ تن گیاهان دارویی به‌صورت دیم و آبی حاصل می‌شود.

دوم بهره‌برداری از فرآورده‌های مرتعی مجاز و خودرو و سوم گیاهان قابل بهره‌برداری در قالب طرح‌های بهره‌برداری و انعقاد قرارداد با اداره کل صنایع طبیعی و آبخیزداری است.

مهار ۵ برابری رواناب ها در سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی

به گزارش خبرگزاری فارس از بیرجند، علیرضا نصرآبادی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی امروز در جمع خبرنگاران اظهار داشت: ۲ هزار و ۳۰۰ سازه آبخیزداری در شهرستان های استان وجود دارد. وی افزود: از ابتدای سال تاکنون باتوجه به بارندگی های انجام شده بیش از ۵ میلیون متر مکعب رواناب توسط سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی استحصال شد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی تصریح کرد: این حجم از آب استحصال شده مربوط به سازه های آبخیزداری شهرستان های زیرکوه، قاینات، درمیان، سرایان، بشرویه و فردوس است.

نصرآبادی یادآور شد: در مدت مشابه پارسال بیش از یک میلیون متر مکعب آبخیزداری توسط سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی استحصال شد.

وی خاطر نشان کرد: بیشترین آبخیزداری انجام شده حدود ۲ میلیون متر مکعب و مربوط به سازه های آبخیزداری شهرستان زیرکوه است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی گفت: کمترین آبخیزداری نیز حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب و مربوط به سازه های آبخیزداری شهرستان درمیان است.



اقدام فائو برای تحول مدیریت مناطق خشک

به گزارش خبرگزاری مهر، سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) که با همکاری نزدیک با وزارت جهاد کشاورزی، دوره آموزش الکترونیک جدیدی را برای تحول استراتژی‌های مدیریت جنگل‌های مناطق خشک راه اندازی کرد. این دوره با حضور عباسعلی نوبخت، معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، طی ویدئو کنفرانس نهم فروردین به طور رسمی رونمایی شد.

این زیرساخت آموزش الکترونیک تحت عنوان «جنگل‌های خشک در حال تغییر و سامانه‌های مبتنی بر زراعت، جنگل‌داری، و دامداری مرتعی: رویکردی برای حفظ و توسعه تولید غذا در زمین‌های خشک در حال تغییر»، به رهبری کمیته کارگروه جنگل‌داری جنگل‌های مناطق خشک و سامانه‌های مبتنی بر زراعت، جنگل‌داری، و دامداری مرتعی (COFO WG)، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری وزارت جهاد کشاورزی جمهوری اسلامی ایران و ۱۵ سازمان جهانی دیگر تدوین شده است.

فیداحداد، کارشناس مسئول جنگل‌داری فائو، گفت: روش‌های معمول گذشته دیگر گزینه‌ای برای آینده‌ای امن از نظر مواد غذایی نیست، اما شکاف بزرگی بین آگاهی و ظرفیت برای اجرای مداخلات مدیریت پایدار مناطق خشک وجود دارد.

این دوره آموزشی بر روی و سامانه‌های مبتنی بر زراعت، جنگل‌داری، و دامداری مرتعی به عنوان یک راه‌حل متمرکز است و از درختان خشک و دام در یک سیستم سودمند متقابل استفاده می‌کند.

خداداد نامه داد: در صورت اجرای صحیح، سامانه‌های مبتنی بر زراعت، جنگل‌داری، و دامداری مرتعی می‌تواند همزمان با کاهش فقر و خطر مناقشات و بلایای طبیعی، پایداری تولید مواد غذایی و معیشت را نیز در این مناطق تضمین کند.

آموزش‌های ترویجی

نوبخت، در سخنان ابتدایی خود، پروژه مشترک «احیای مناظر جنگلی و اراضی تخریب شده» را معرفی و گزارشی از دستاوردهای آن ارائه کرد. رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور اظهار کرد: این پروژه از سال ۱۳۹۱ در دو استان کرمان و خراسان جنوبی به اجرا درآمد و از طریق یک رویکرد ابتکاری، افزون بر تمرکز بر کنترل کانون‌های بحرانی فرسایش بادی در قالب حفاظت، احیا و توسعه پوشش گیاهی، بهبود وضعیت زندگی جوامع تحت تأثیر و آسیب دیده را به عنوان یکی از پیشران‌های تخریب سرزمین مورد هدف قرار داد.

وی در ادامه تأکید کرد: طی این پروژه، بسته کاملی از آموزش‌های ترویجی، مهارتی، پرداخت تسهیلات، ایجاد ساختارهای مشارکتی نظیر تشکیل تعاونی و نیز ایجاد زنجیره‌های تولید و بازاریابی محصولات به کار بسته شد و روستاییان به عنوان کمیته‌های توسعه روستایی و جوامع محلی از مزایای مستقیم خدمات منابع طبیعی، نهاده‌های پروژه و طرح‌های جنگل‌داری بهره‌مند شدند.

نوبخت با اشاره به طرح مردمی کاشت یک میلیارد نهال، گفت: وزارت جهاد کشاورزی کشور این طرح را با هدف مقابله با بیابان‌زایی و توسعه جنگل‌ها از طریق رویکرد مشارکتی در قالب یک برنامه چهار ساله تدوین کرده است. این طرح که با مشارکت مردم، همه دستگاه‌های اجرایی، و سازمان‌های مردم‌نهاد اجرایی خواهد شد، اثرات بسیار خوبی را در محیط کشور ایران به وجود خواهد آورد.

معاون وزیر در ادامه بر اهمیت مردمی‌سازی فعالیت‌های منابع طبیعی تأکید کرد و اظهار داشت: در حال حاضر مردمی‌سازی فعالیت‌های منابع طبیعی به عنوان یک هدف راهبردی در دستور کار این سازمان قرار گرفته و به بسیاری از طرح‌های اجرایی تعمیم یافته است.

وی در انتها آمادگی خود را برای انتقال تجارب موفق سازمان در زمینه مدیریت پایدار سرزمین به سایر کشورها اعلام کرد.

در این رویداد، وحید جعفریان و محسن عبدالحسینی نیز دستاوردهای پروژه احیای مناظر جنگلی و زمین‌های تخریب شده با توجه ویژه به خاک‌های شور و مناطق مستعد فرسایش بادی (RFLDL) را معرفی کردند. این پروژه به طور مشترک توسط فائو و دولت ایران با بودجه صندوق جهانی محیط زیست اجرا شده است.

تحول مدیریت جنگل‌های مناطق خشک

دوره آموزش الکترونیک اکنون به صورت رایگان در پلتفرم آکادمی آموزش الکترونیک فائو در دسترس است. این برنامه مدیران برنامه و پروژه، متخصصان میدانی، سیاست‌گذاران و افراد علاقه‌مند به توسعه پایدار مناطق خشک را هدف قرار می‌دهد. این دوره از طریق ۵ درس آنلاین، شایستگی‌های لازم را برای تغییر شیوه مدیریت جنگل‌های مناطق خشک با تمرکز بر افزایش پایداری و در عین حال حفظ مزایای سایر مداخلات ایجاد می‌کند.



استیصال پنج میلیون متر مکعب رواناب در ابتدای سال ۱۴۰۲

خبرگزاری مهر، گروه استان‌ها: برای استان که باران و کوبری چون خراسان جنوبی کمترین رواناب یک گنج ارزتمند به شمار می‌رود که باید نسبت به مهار و ذخیره سازی آن اقدام کرد.

ایجاد سازه‌های آبخیزداری یکی از راهکارهای همیشگی برای مهار این رواناب‌ها است که تاکنون اتفاقات مثبتی را نیز رقم زده است که نمونه آن را در مهار رواناب‌های ناشی از فروردین ماه در برخی از شهرستان‌های خراسان جنوبی می‌توان مشاهده کرد.

به واقع مهار و انحراف روان آب‌های سطحی و سیلاب بر روی پهنه سطحی زمین به منظور حفاظت و توسعه منابع طبیعی و بهبود کمی و کیفی منابع طبیعی زیرزمینی امری اجتناب ناپذیر است که باید نسبت به آن اهتمام داشت.

علیرضا نصرآبادی در گفت و گو با خبرنگار مهر اظهار کرد: یکی از اتفاقات بسیار خوبی که در فروردین ماه امسال رخ داد درباره بحث مهار رواناب‌ها در خراسان جنوبی بود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی درباره نقش سازه‌های آبخیزداری در خراسان جنوبی در مهار رواناب‌ها گفت: پنج میلیون متر مکعب رواناب به وسیله سازه‌های آبخیزداری خراسان جنوبی از ابتدای سال استیصال شده است.

نصرآبادی با اشاره به اینکه این استیصال در شهرهای زیرکوه، غاب، درمیان، سراپان، بشرویه و فردوس بوده است، اظهار کرد: مهار رواناب‌ها و استیصال آنها در همین بازه زمانی در سال گذشته حدود یک میلیون متر مکعب آب بوده است که افزایش پنج برابر مهار رواناب‌ها در سال جاری را نشان می‌دهد.

وی با بیان اینکه بیشترین آگیری صورت گرفته مربوط به شهرستان زیرکوه با حدود دو میلیون مترمکعب آب و کمترین نیز برای شهرستان درمیان با حدود ۲۰۰ هزار مترمکعب بوده است، ادامه داد: در حال حاضر در خراسان جنوبی دو هزار و ۲۰۰ سازه آبخیزداری وجود دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی بیان کرد: با توجه به فوایدی که برای مهار رواناب‌ها وجود دارد ما در منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی تلاش می‌کنیم وظیفه خود را برای استیصال آن با ایجاد سازه‌های آبخیزداری به نحو احسن انجام دهیم.